

## Lapostető rendszerek

### Termékismertető



**2016 február**

Jelen termékismertető megjelenésével minden korábbi kiadványunk érvényét veszti. A változtatás jogát fenntartjuk.

# Lapostető rendszerek

## Termékismertető

## Tartalomjegyzék

### BITUMENES LEMEZEK

Tartalomjegyzék .....	5
Rétegrendek - új építés .....	6
Rétegrendek - felújítás .....	8
Zárórétegek .....	10
Első rétegek .....	12
Párazáró rétegek .....	14
Bitumenes lemezek - műszaki adatok .....	16

### FPO MŰANYAG LEMEZEK

Tartalomjegyzék.....	25
Rétegrendek - mechanikus rögzítés .....	26
Rétegrendek - ragasztott vagy leterhelés alatt ....	27
BauderTHERMOPLAN .....	28
BauderTHERMOFIN .....	30
BauderTHERMOPLAN - műszaki adatok .....	32
BauderTHERMOfin - műszaki adatok.....	34
FPO tartozékok .....	36
Általános kiegészítők .....	57

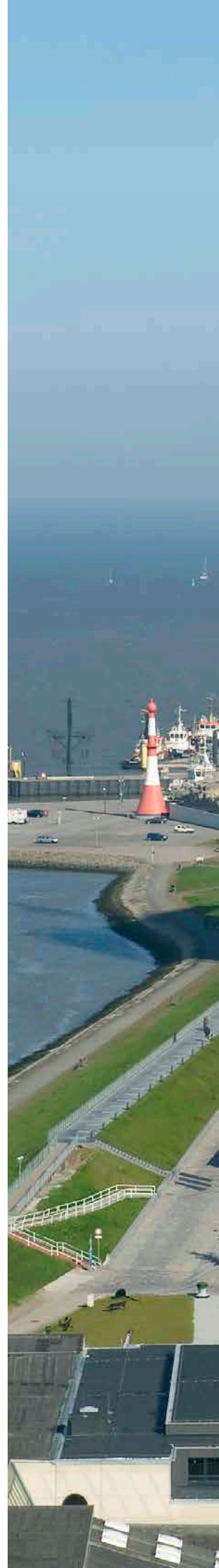
### PVC MŰANYAG LEMEZEK

Tartalomjegyzék .....	45
BauderTHERMOFOL .....	46
BauderTHERMOFOL - műszaki adatok .....	48
PVC tartozékok .....	50
Általános kiegészítők .....	57

### POLIURETÁN HŐSZIGETELŐ ANYAGOK

Tartalomjegyzék .....	63
BauderPIR lapostető hőszigetelés.....	64
Terasz és padló hőszigetelés .....	66
BauderPIR - műszaki adatok.....	68
BauderVIP TE - műszaki adatok.....	69

Hőszigetelő anyagok összehasonlítása .....	70
Felületek és színek .....	71













# Bitumenes lemezek

## LAPOSTETŐ RÉTEGRENDEK (PÉLDÁK)

Bitumenes rétegrendek - új építés .....	6
Bitumenes rétegrendek - felújítás .....	8

## ZÁRÓRÉTEGEK (PÉLDÁK)

BauderKARAT .....	10
BauderSMARAGD .....	10
Baukubit K5K .....	11
BauderTEC KSO SN .....	11

## VÍZSZIGETELÉS ELSŐ RÉTEGE (PÉLDÁK)

BauderTEC KSA DUO .....	12
BauderTEC ELWS DUO .....	12
BauderTHERM UL 50 .....	13
BauderFLEX G 4 E .....	13

## PÁRAZÁRÓ RÉTEGEK (PÉLDÁK)

BauderTEC KSD talkum .....	14
BauderTEC DBR .....	14
BauderTHERM DS 1 DUO .....	15
BauderFLEX DNA .....	15

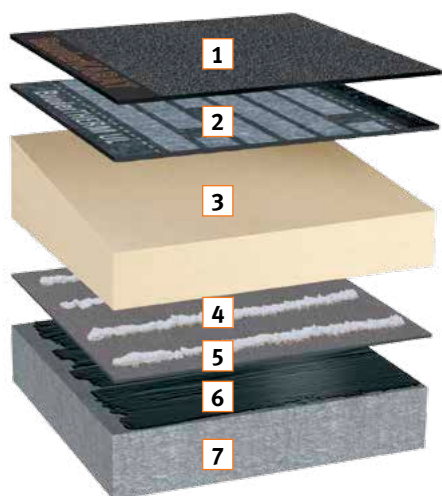
## BITUMENES LEMEZEK ÁTTEKINTÉSE – MŰSZAKI ADATOK

Zárórétegek .....	16
Vízszigetelés első rétege .....	18
Párazáró és speciális lemezek .....	20
Egyéb lemezek .....	22

# Lapostető rétegrendek | bitumen

Új építés - példák\*

## Két rétegű rendszerek



### Két rétegű bitumenes rendszer betonon lejtéssel

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR hőszigetelésen lejtésképzéssel.

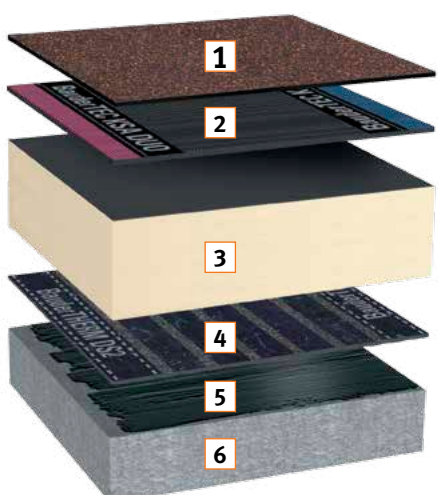
1	Záróréteg	BauderKARAT
2	Vízszigetelés első rétege	BauderTHERM UL 50
3	Hőszigetelés	BauderPIR T lejtésképzéssel ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK)
4	Hőszigetelés ragasztása	Bauder habragasztó
5	Párazáró réteg	BauderFLEX DNA
6	Alapozó bevonat	Burkolit V
7	Aljzat	beton



### Két rétegű bitumenes rendszer beton aljzaton növényzettel

Kiváló minőségű, gyökérálló, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer.

1	Növényzet	Bauder zöldtető rendszer
2	Védőréteg	Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600
3	Záróréteg	BauderSMARAGD
4	Vízszigetelés első rétege	BauderTHERM UL 50
5	Hőszigetelés	BauderPIR M / MF ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK)
6	Hőszigetelés ragasztása	Bauder habragasztó
7	Párazáró réteg	BauderFLEX DNA
8	Alapozó bevonat	Burkolit V
9	Aljzat	beton



### Két rétegű bitumenes rendszer beton aljzaton

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR hőszigetelésen.

1	Záróréteg	Baukubit K5K
2	Vízszigetelés első rétege	BauderTEC KSA DUO
3	Hőszigetelés	BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
4	Párazáró réteg	BauderTHERM DS 2
5	Alapozó bevonat	Burkolit V
6	Aljzat	beton



# Lapostető rétegrendek | bitumen

Új építés - példák\*

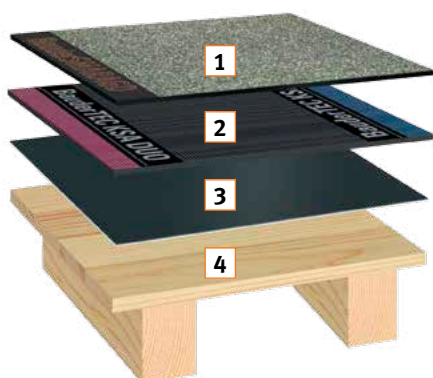
## Kompakttető, faaljzat, ipari könnyűtető



### Bauder PIR kompakttető

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR KOMPAKT hőszigetelésen

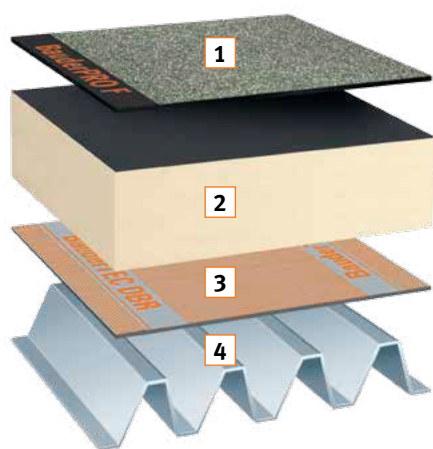
1	Záróréteg	<b>BauderKARAT</b>
2	Vízszigetelés első rétege	<b>BauderKOMPAKT ULK</b> forró bitumenbe fektetve
3	Hőszigetelés	<b>BauderPIR KOMPAKT lejtésképzéssel</b> forró bitumenbe fektetve
4	Párazáró réteg	<b>BauderKOMPAKT DSK</b> forró bitumenbe fektetve
5	Alapozó bevonat	<b>Burkolit V</b>
6	Aljzat	beton



### Két rétegű bitumenes vízszigetelés faaljzaton

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer faaljzaton. Pl. kocsi-beállóhoz.

1	Záróréteg	<b>BauderSMARAGD</b>
2	Vízszigetelés első rétege	<b>BauderTEC KSA DUO</b>
3	Elválasztó réteg	<b>BauderFLEX TA 600</b>
4	Aljzat	fa



### Ipari könnyűtető DIN 18234 szerint, $B_{ROOF}(t_1)^*$

Az ipari építési irányelveknek megfelelő, kiváló minőségű, egy rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR hőszigetelésen. 2% lejtésnél mechanikai rögzítés szükséges.

1	Záróréteg	<b>BauderPRO F</b>
2	Hőszigetelés	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
3	Párazáró réteg	<b>BauderTEC DBR</b>
4	Aljzat	trapézlemez

\* Az új építéseknel és felújításoknál alkalmazható Bauder rétegrendek valamennyi változatát jelen kiadványunkban nem áll módunkban bemutatni. A bemutatott rétegrendek megfelelnek a DIN 18531 „fokozott tűzelenállású tetőkre“ vonatkozó követelményeinek és a szakmai előírásoknak. További rétegrendekkel kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésre.

# Lapostető rétegrendek | bitumen

## Felújítás – példák\*

### Nem működőképes régi szerkezet

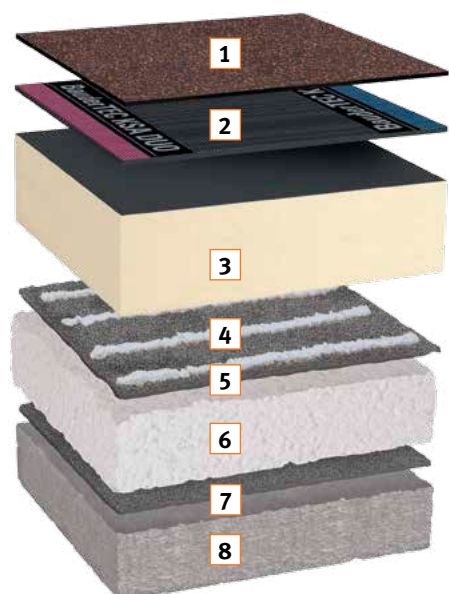


### Felújítás bitumenes rendszerrel két rétegben, lejtéssel

Két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer PIR hőszigetelésen. A régi szerkezet nem működőképes, a hőszigetelés száraz.

1	Záróréteg	BauderKARAT
2	Vízszigetelés első rétege	BauderTHERM UL 50
3	Hőszigetelés	BauderPIR T lejtésképzéssel ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK)
4	Hőszigetelés ragasztása	Bauder habragasztó <sup>1)</sup>
5	Régi vízszigetelés	nem működőképes
6	Régi hőszigetelés	száraz hőszigetelés
7	Régi párazáró réteg	működőképes
8	Aljzat	beton / trapézlemez / fa

<sup>1)</sup> szükség esetén Burkolit V alapozó bevonat



### Felújítás bitumenes rendszerrel két rétegben

Két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer alumíniumkasírozású PIR hőszigetelésen. A régi szerkezet nem működőképes, a hőszigetelés száraz.

1	Záróréteg	Baukubit K5K
2	Vízszigetelés első rétege	BauderTEC KSA DUO
3	Hőszigetelés	BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
4	Hőszigetelés ragasztása	Bauder habragasztó <sup>1)</sup>
5	Régi vízszigetelés	nem működőképes
6	Régi hőszigetelés	száraz hőszigetelés
7	Régi párazáró réteg	működőképes
8	Aljzat	beton / trapézlemez / fa

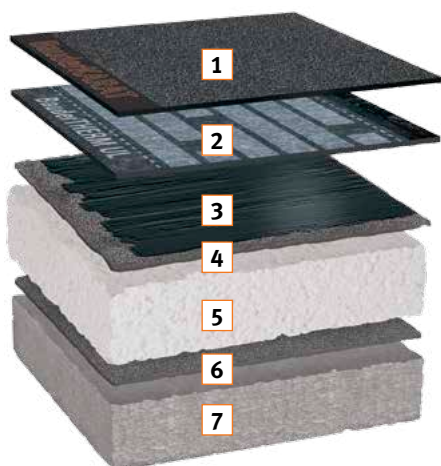
<sup>1)</sup> szükség esetén Burkolit V alapozó bevonat



# Lapostető rétegrendek | bitumen

## Felújítás – példák

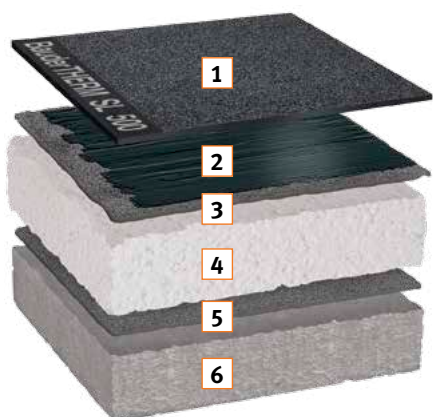
### Működőképes régi szerkezet



#### Felújítás bitumenes rendszerrel két rétegben

Két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer működőképes régi szerkezeten.

1	Záróréteg	<b>BauderKARAT</b>
2	Vízszigetelés első rétege	<b>BauderTHERM UL 50</b>
3	Alapozó bevonat	<b>Burkolit V</b>
4	Régi vízszigetelés	működőképes
5	Régi hőszigetelés	száraz hőszigetelés
6	Régi párazáró réteg	működőképes
7	Aljzat	beton / trapézlemez / fa



#### Felújítás bitumenes rendszerrel egy rétegben

Egy rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer működőképes régi szerkezeten, tetőlejtés min. 2%.

1	Záróréteg/ felújító lemez	<b>BauderTHERM SL 500</b>
2	Alapozó bevonat	<b>Burkolit V</b>
3	Régi vízszigetelés	működőképes
4	Régi hőszigetelés	száraz hőszigetelés
5	Régi párazáró réteg	működőképes
6	Aljzat	beton / trapézlemez / fa

\* Az új építéseknel és felújításoknál alkalmazható Bauder rétegrendek valamennyi változatát jelen kiadványunkban nem áll módunkban bemutatni. A bemutatott rétegrendek megfelelnek a DIN 18531 „fokozott tűzel- lenállású tetőkre“ vonatkozó követelményeinek és a szakmai előírásoknak. További rétegrendekkel kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésre.

# Bitumenes lemezek

A legjobb minőség rétegről rétegre

Zárórétegek (válogatás)

## BauderKARAT

### Kiváló minőségű és hosszú élettartamú vízszigetelés



Polimerbitumenes hegeszthető lemez extrém mechanikai terhelhetőségű poliészter hordozóbetéttel és kiváló minőségű bitumenes receptúrával. Grafit fekete és zöld-fehér palaszórással.

#### Alkalmazási terület:

top-polimerbitumenes hegeszthető lemez többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek zárórétegeként.

#### Különleges tulajdonságok:

- alsó fedőmassza hideghajlíthatósága -40 °C  
felső fedőmassza hőállósága +150 °C
- 1450 N/50 mm max.szakítószilárdság: csatlakozásoknál és felpere-  
mezéseknél fellépő legnagyobb igénybevételnek is ellenáll

#### Választható színek (lásd 71.oldal):

- grafit fekete
- zöld-fehér

## BauderSMARAGD

### Gyökérálló tetőszerkezet



Polimerbitumenes hegeszthető lemez extrém mechanikai terhelhetőségű poliészter hordozóbetéttel, kiváló minőségű bitumenes receptúrával és integrált gyökérvédelemmel.

#### Alkalmazási terület:

palaszórásos zárólemez tartós vízszigeteléshez, illetve zöldtető rendszerknél tartós gyökérvédelemhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- FLL szerinti gyökérállóság
- alsó fedőmassza hideghajlíthatósága -40 °C
- felső fedőmassza hőállósága +150 °C
- 1450 N/50 mm max.szakítószilárdság

#### Választható színek (lásd 71.oldal):

- zöld-fehér



**Baukubit K5K****Hosszú élettartamú, hegeszthető elasztomerbitumenes lemez**

Kiváló minőségű elasztomerbitumenes hegeszthető lemez palaszórással, a biztonság és tartósság szempontjából optimális műszaki paraméterekkel.

**Alkalmazási terület:**

elasztomerbitumenes hegeszthető lemez többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek zárórétegeként.

**Különleges tulajdonságok:**

- széles hőmérsékleti tartomány:  
hideghajlíthatóság -36 °C  
hőállóság +120 °C
- 1000 N/50 mm max.szakítószilárdság

**Választható színek (lásd 71.oldal):**

- natúr pala
- vörös pala
- őszbarna

**BauderTEC KSO SN****Hidegen öntapadó záróréteg hegeszthető varratokkal**

Hidegen öntapadó záróréteg a biztos varratlezáráshoz szükséges hegeszthető varrattal. Mechanikailag jól terhelhető és jó optikai megjelenésű.

**Alkalmazási terület:**

hidegen öntapadó polimerbitumenes zárólemez többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetekhez.

**Különleges tulajdonságok:**

- felületen hidegen öntapadó
- biztonságos varratlezárási
- ellenáll az időjárásnak és a hőmérsékletnek, hosszú élettartamú és jól terhelhető
- kitűnő optikai megjelenés
- 1000 N/50 mm max.szakítószilárdság

**Választható színek (lásd 71.oldal):**

- natúr pala

# Bitumenes lemezek

A legjobb minőség rétegről rétegre

A vízszigetelés első rétege (válogatás)

## BauderTEC KSA DUO

### A vízszigetelés első rétege



Speciális elasztomerbitumenből készült hidegen öntapadó első vízszigetelő réteg változtatható varratlezárással: hidegen öntapadó eljárás a toldási tartományban és a felületen, vagy hidegen öntapadó eljárás a felületen és hegesztés lángolvasztással a hossz- és keresztvarratoknál.

A kívánt varratkötés a helyszínen szabadon választható és módosítható.

#### Alkalmazási terület:

hidegen öntapadó első réteg többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetekhez. Hőérzékeny hőszigetelés vagy tűzveszélyes aljzat esetén is használható.

#### Különleges tulajdonságok:

- teljes felületen hidegen öntapadó eljárással fektetett első réteg hegeszthető vagy öntapadó varrattal
- forró varratlezáras - biztos ideiglenes védészigetelés
- gyors és egyszerű fektetés
- kis lemezzvastagság
- egyszerű részletképzés

## BauderTEC ELWS DUO

### Első réteg, elválasztó és párányomás-kiegyenlítő réteg



Speciális elasztomerbitumenből készült, hidegen öntapadó első réteg változtatható hosszoldással: hidegen öntapadó eljárás a toldási tartományban és a felületen, vagy hidegen öntapadó eljárás a felületen és hegesztés lángolvasztással a hossz- és keresztvarratoknál.

A kívánt varratkötés a helyszínen szabadon választható és módosítható.

#### Alkalmazási terület:

hidegen öntapadó első réteg többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetekhez. Hőérzékeny hőszigetelés vagy tűzveszélyes aljzat esetén is használható.

Az alsó oldali lehúzható fólia kizárólag csak a toldási tartományban történő lehúzásával a lemez elválasztó réteggé, a fólia részleges eltávolításával pedig párányomás-kiegyenlítő réteggé is funkcionál.

#### Különleges tulajdonságok:

- hatszorosan perforált alsó oldali lehúzható fólia
- fa borításon nincs szükség más elválasztó rétegre
- forró varratlezáras - biztos ideiglenes védészigetelés
- kis lemezzvastagság
- egyszerű részletképzés
- széleskörű felhasználhatóság - egyszerűbb tárolás



**BauderTHERM UL 50****Gyorshegeszhető első vízszigetelő réteg**

Speciális elasztomerbitumenből készült lemez, az alsó oldali THERM csíkoknak köszönhető minimális felmelegedési idővel. A csekély hőképződés nem károsítja a BauderPIR hőszigetelést. Ezzel egyidejűleg energia, anyag és idő is megtakarítható. A THERM csíkok közötti homokolt részek gondoskodnak a folyamatos páranomás-kiegyenlítésről bezárt nedvesség esetén megelőzve ezzel az esetleges felhólyagosodás veszélyét.

**Alkalmazási terület:**

többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek első rétegeként. Gyorshegeszhető, páranomás-kiegyenlítő réteg.

**Különleges tulajdonságok:**

- a speciális bitumennek köszönhetően gyorshegeszhető
- az alsó oldali THERM csíkok páranomás-kiegyenlítő réteggént is funkcionálnak
- 1000 N/50 mm max.szakítószilárdság

**BauderFLEX G 4 E****Hegeszhető bitumenes lemez**

Speciális elasztomerbitumenből készült lemez a szabványt meghaladó tulajdonságokkal.

**Alkalmazási terület:**

többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek első rétegeként.

**Különleges tulajdonságok:**

- 1200 N/50 mm max.szakítószilárdság

# Bitumenes lemezek

## A legjobb minőség rétegről rétegre

### Párazáró rétegek (válogatás)

#### BauderTEC KSD talkum

#### Párazáró lemez ideiglenes védszigetelés-képes hegesztési varrattal



Hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez. Felső oldala csúszásbiztos, talkumszórással ellátott. Trapézlemezre hidegen öntapadó eljárással fektethető, faaljzaton az alsó oldali perforált lehúzható fóliának köszönhetően elválasztó réteggént alkalmazható. A varratok hegesztéssel történő lezárásával ideiglenes védszigetelés kialakítására is alkalmas.

#### Alkalmazási terület:

hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez különböző hőszigetelő anyagok alá történő fektetéshez.

#### Különleges tulajdonságok:

- felső oldalon talkumszórás
- alsó oldalon perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa
- hordozóbetét alumínium-poliészter kombináció üvegfátyollal
- hossz 10 m, szélesség 1,08 m
- vastagság 2,5 mm
- hideghajlíthatóság  $\leq -25$  °C
- hőállóság  $\geq +70$  °C
- nyújthatóság  $\geq 2$  %
- sd-érték  $\geq 1500$  m
- 15 méteres tekercs

#### BauderTEC DBR

#### Bitumenes párazáró lemez könnyű tetőszerkezetekhez (DIN 18234)



Kiváló minőségű, öntapadó és légzáró bitumenes párazáró lemez. Megfelel a DIN 18234 tűzvédelmi követelményrendszerének. 1,25 méter szélessége ideálissá teszi trapézlemezre történő fektetéshez.

#### Alkalmazási terület:

az ipari építési irányelveknek megfelelő lapostetőknél és trapézlemez szerkezeteknél.

#### Különleges tulajdonságok:

- csökkentett tűzterjedésű
- fűtőérték  $< 10,5$  MJ/m<sup>2</sup>
- 60 méteres tekercs, gazdaságos, gyors és egyszerű fektetés
- alsó oldala hidegen öntapadó
- sd-érték  $\geq 1500$  m



**BauderTHERM DS1 DUO****Hidegen öntapadó párazáró lemez THERM csíkokkal**

Trapézlemezre fektethető, hidegen öntapadó párazáró lemez. Felső oldalán THERM csíkok találhatóak, alsó oldala hidegen öntapadó. Előnye: minimális lánghasználat mellett tiszta, gyors és egyszerű fektetés.

**Alkalmazási terület:**

speciális alumínium fóliával ellátott párazáró lemez trapézlemezre történő fektetéshez. Alsó oldala hidegen öntapadó és perforált fóliával, felső oldala THERM csíkokkal ellátott, amely alkalmassá teszi fafelületen elválasztó réteggént történő beépítésre.

**Különleges tulajdonságok:**

- alsó oldalon kétszeresen perforált lehúzható fólia
- ragasztás teljes felületen vagy varratragasztás
- fafelületen nincs szükség más elválasztó rétegre
- forró varatlezárás - biztos ideiglenes védszigetelés
- mechanikusan terhelhető és lépésálló
- sd-érték  $\geq 1500$  m

**BauderFLEX DNA****Bitumenes párazáró lemez - elasztomerbitumenes hegeszthető lemez**

Speciális elasztomerbitumenes párazáró lemez alumínium - polészter és üvegfátyol kombinációjú hordozóbetéttel. A hordozóbetét sd értéke  $> 1500$  m. A keresztoldások alá fémlemezcsíkok elhelyezésével a lemez ideiglenes védszigetelés kialakítására is alkalmassá tehető. Trapézlemezre fektetve lépésálló. Felső oldalán gránitfekete homokszórás van, ami lehetővé teszi a további rétegek ragasztását, mechanikai rögzítését szabadon fektetve vagy leterhelés alatt.

**Alkalmazási terület:**

hegeszthető elasztomerbitumenes párazáró lemez betonra vagy trapézlemezre történő fektetéshez. BauderFLEX TA 600 elválasztó réteggel együtt fafelületre is fektethető.

**Különleges tulajdonságok:**

- elasztomerbitumenes hegeszthető lemez
- hideghajlíthatóság  $-30$  °C
- hőállóság  $+110$  °C
- 4 mm vastag
- biztos ideiglenes védszigetelés
- sd-érték  $> 1500$  m

# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Zárórétegek

Zárórétegek	Bauder KARAT	Baukubit K5K	Bauder SMARAGD	Bauder PLANT E	Bauder FLEX K5E
	GYÖKÉRÁLLÓ				
<b>Leírás</b>	top polimer-bitumenes hegeszthető lemez	top elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez	top polimerbitumenes hegeszthető lemez, <b>gyökérálló</b> , <b>FLL minősítéssel</b>	elasztomerbitumenes hegeszthető lemez, <b>gyökérálló</b> , <b>FLL minősítéssel</b>	elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez
<b>Beépítés</b>	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással
<b>Felső oldal</b>	palazúzalék	palazúzalék	palazúzalék	palazúzalék	palazúzalék
<b>Alsó oldal</b>	fólia	fólia	fólia	fólia	fólia
<b>Hordozóbetét</b>	poliészterrács 300 g/m <sup>2</sup>	poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>	poliészterrács 300 g/m <sup>2</sup>	poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>	poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1	5	5	5	5	5
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
<b>Vastagság (mm)</b> DIN EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
<b>Hideghajlíthatóság (°C)</b> DIN EN 1109	≤-25 felső oldal ≤-40 alsó oldal	≤-36	≤-25 felső oldal ≤-40 alsó oldal	≤-36	≤-30
<b>Hőállóság (°C)</b> DIN EN 1110	≥+150 felső oldal ≥+120 alsó oldal	≥+120	≥+150 felső oldal ≥+120 alsó oldal	≥+120	≥+110
<b>Szakítószilárdság: max. húzóerő (N / 50 mm)</b> DIN EN 12311-1	≥1450	≥1000	≥1450	≥1000	≥800
<b>Szakítószilárdság: nyújthatóság (%)</b> DIN EN 12311-1	≥23	≥45	≥23	≥45	≥40
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-201 szerint	<b>DO/E1</b> PYE KTP 300 S5	<b>DO/E1</b> PYE PV 200 S5	<b>DO/E1</b> PYE KTP 300 S5	<b>DO/E1</b> PYE PV 200 S5	<b>DO/E1</b> PYE PV 200 S5
<b>Cikkszám</b>	grafit fekete <b>1716 3000</b> zöld-fehér <b>1717 0000</b>	ősz barna <b>1719 0000</b> natúr pala <b>1721 2000</b> vörös pala <b>1722 0000</b>	zöld-fehér <b>1715 0000</b>	zöld pala <b>1724 0000</b>	natúr pala <b>1772 2000</b>

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítható.



Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder PRO F
elasztomerbitu- menes hidegen öntapadó lemez hegeszthető varrattal	elasztomer- bitumenes hidegen öntapadó lemez	egy rétegű top felújító lemez	egy rétegű top elasztomer bitumenes vízsi- getelő lemez
hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	hidegen öntapadó eljárás	gyorshegesztés	mech.rögzítés, hegesztés (varrat)
palazúzalék	palazúzalék	palazúzalék	palazúzalék
lehúzható fólia, hidegen öntapadó massza + hegeszt. varrat	lehúzható fólia, hidegen öntapadó massza	fólia, therm csíkok	fólia
rácsbetét	rácsbetét	poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>	speciális poliészter
5	5	5	5
1	1	1	1,1
4,0	4,0	5,2	5,2
≤-30	≤-30	≤-30	≤-36
≥+100	≥+100	≥+105	≥+120
≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
≥2	≥2	≥45	≥45
<b>DO/E1</b> PYE KTG KSP 4	<b>DO/E1</b> PYE KTG KSP 4	<b>DO/E1</b> PYE PV 200 S5	<b>DE/E1</b> PYE KTP 5
natúr pala <b>1618 2000</b>	natúr pala <b>1603 2000</b>	natúr pala <b>1635 2000</b>	natúr pala <b>1732 2000</b> zöld-fehér <b>1733 0000</b>

<b>Bauder PYE PV 200 S5 EN</b>
elasztomer- bitumenes hegeszthető lemez
hegesztés
palazúzalék
fólia
poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>
5
1
5,2
≤-25
≥+100
≥800
≥35
<b>DO/E1</b> PYE PV 200 S5
natúr pala <b>1773 2000</b>

# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Vízszigetelés első rétege

Vízszigetelés első rétege	Bauder TEC KSA DUO	Bauder TEC KSA	Bauder TEC ELWS DUO	Bauder THERM UL 50	Bauder THERM UL 30
<b>Leírás</b>	elasztomerbitumenes hidegen öntapadó lemez változtatható hosszoldással	elasztomerbitumenes hidegen öntapadó lemez	el.bit. hidegen öntapadó lemez, vált.hossztold. páryanomás kiegyenlítő rtg.	gyorshegeszthető elasztomerbitumenes lemez	gyorshegeszthető elasztomerbitumenes lemez
<b>Beépítés</b>	hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	hidegen öntapadó eljárás	hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	gyorshegesztés	gyorshegesztés
<b>Felső oldal</b>	fólia	fólia	fólia	fátyolkasírozás, homok	fátyolkasírozás, homok
<b>Alsó oldal</b>	lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	többszörösen perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	fólia, therm csíkok	fólia, therm csíkok
<b>Hordozóbetét</b>	rácsbetét üvegfátyollal	rácsbetét üvegfátyollal	rácsbetét üvegfátyollal	poliészterszövet üvegfátyollal 180 g/m <sup>2</sup>	rácsbetét üvegfátyollal
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1	7,5	10	7,5	7,5	7,5
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
<b>Vastagság (mm)</b> DIN EN 1849-1	3	3	3	4,2	4
<b>Hideghajlíthatóság(°C)</b> DIN EN 1109	≤-25 felső oldal ≤-30 alsó oldal	≤-25 felső oldal ≤-30 alsó oldal	≤-25 felső oldal ≤-30 alsó oldal	≤-30	≤-15
<b>Hőállóság (°C)</b> DIN EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
<b>Szakítószilárdság: max. húzóerő (N / 50 mm)</b> DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
<b>Szakítószilárdság: nyújthatóság (%)</b> DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥20	≥2
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-201 szerint	<b>DU/E1</b> PYE KTG KSP 3	<b>DU/E1</b> PYE KTG KSP 3	<b>DU/E1</b> PYE KTG KSP 3	<b>DU/E1</b> PYE KTP S4	<b>DU/E1</b> PYE KTG S4
<b>Cikkszám</b>	<b>1606 0000</b>	<b>1599 0000</b>	<b>1617 0000</b>	<b>1633 0000</b>	<b>1632 0000</b>

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.

<b>Bauder FLEX K 5 E</b>	<b>Bauder FLEX G 4 E</b>	<b>Bauder KOMPAKT ULK</b>
elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez	elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez	elasztomerbitumenes tetőszigetelő lemez BauderKOMPAKT rendszerhez
hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	öntő és behengerlő eljárás
finom homok	finom homok	fóliakasírozás, homokolt hosszanti varrat
fólia	fólia	homokolt
poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>	üvegszövet 200 g/m <sup>2</sup>	poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>
5	5	10
1	1	1
5	4	-
≤-30	≤-30	≤-30
≥+110	≥+110	≥+100
≥800	≥1200	≥800
≥40	≥2	≥35
<b>DU/E1 PYE PV 200 S5</b>	<b>DU/E1 PYE G 200 S4</b>	<b>DU/E1 PYE PV 200 DD</b>
<b>1760 0000</b>	<b>1740 0000</b>	<b>1785 0000</b>

<b>Bauder PYE PV 200 S5</b>	<b>Bauder PYE G 200 S4</b>	<b>Bauder PYE PV 200 DD</b>
elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez	elasztomer-bitumenes lemez	elasztomer-bitumenes tetőszigetelő lemez
hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	öntő és behengerlő eljárás
finom homok	finom homok	homokolt
fólia	fólia	homokolt
poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>	üvegszövet 200 g/m <sup>2</sup>	poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>
5	5	10
1	1	1
5	4	-
≤-25	≤-25	≤-25
≥+100	≥+100	≥+100
≥800	≥1000	≥800
≥35	≥2	≥35
<b>DU/E1 PYE PV 200 S5</b>	<b>DU/E1 PYE G 200 S4</b>	<b>DU/E1 PYE PV 200 DD</b>
<b>1762 0000</b>	<b>1745 0000</b>	<b>1783 0000</b>



# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Párazáró réteg

**ÚJ**

Párazáró réteg	Bauder TEC KSD talkum	Bauder TEC KSD DUO	Bauder TEC KSD	Bauder TEC DBR	Bauder FLEX DNA
<b>Leírás</b>	hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez ideig.védtszigetelés	hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez vált.hossztoldással	hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez	hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez (csökkentett tűzterjedésű)	speciális elasztomerbitumenes hegeszthető párazáró lemez
<b>Beépítés</b>	hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	hidegen öntapadó eljárás	hidegen öntapadó eljárás	hegesztés lángolvasztással
<b>Felső oldal</b>	talkumszórás	speciális alumíniumfólia	speciális alumíniumfólia	speciális alumíniumfólia	talkumszórás varratcsíkokkal
<b>Alsó oldal</b>	perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	fólia
<b>Hordozóbetét</b>	alumínium-poliészter kombináció + üvegbetét 200 200/m <sup>2</sup>	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegbetét	alumínium-poliészter kombináció + spec.hordozó
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1	10	15	15	60	5
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1	1,08	1	1	1,25	1
<b>Vastagság (mm)</b> DIN EN 1849-1	2,5	1,5	1,5	ca. 0,4	4
<b>Hideghajlíthatóság(°C)</b> DIN EN 1109	≤-25	≤-30	≤-30	≤-40	≤-30
<b>Hőállóság (°C)</b> DIN EN 1110	≥+70	≥+100	≥+100	≥+110	≥+110
<b>Szakítószilárdság: max. húzóerő (N / 50 mm)</b> DIN EN 12311-1	hossz ≥1000 kereszt≥1000	hossz ≥400 kereszt≥400	hossz ≥400 kereszt≥300	hossz ≥950 kereszt≥750	hossz ≥650 kereszt≥500
<b>Szakítószilárdság: nyújthatóság (%)</b> DIN EN 12311-1	≥2	≥4	≥4	≥4	≥3
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-201 szerint	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
<b>Cikkszám</b>	<b>1628 0000</b>	<b>1619 0000</b>	<b>1601 0000</b>	<b>1597 0000</b>	<b>1327 0000</b>

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.

**ÚJ**

<b>Bauder THERM DS1 DUO</b>	<b>Bauder THERM DS2</b>	<b>Bauder Super AL-E</b>	<b>Bauder Super AL-E PLUS</b>	<b>Bauder KOMPAKT DSK</b>	<b>Bauder VA 4</b> (V 60 S4 + AL)	<b>Bauder AG 4</b> (G 200 S4 + AL)
hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez felső oldalon therm csíkokkal	gyorshegeszthető elasztomerbitumenes párazáró lemez, két oldalán therm csíkokkal	spec.elasztomerbitumenes hegeszthető párazáró lemez	spec.elasztomerbitumenes hegeszthető párazáró lemez	spec.elasztomerbitumenes párazáró lemez BauderKOMPAKT rendszerhez	bitumenes párazáró lemez	bitumenes párazáró lemez
hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	gyorshegesztés	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	öntő és behengerlő eljárás	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással
fólia, therm csíkok	fólia, therm csíkok	talkumszórás	natúr pala	talkumszórás	talkumszórás	talkumszórás
perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	fólia, therm csíkok	fólia	fólia	talkumszórás	fólia	fólia
alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció + üvegszövet
7,5	7,5	7,5	5	10	5	5
1,08	1,08	1	1	1	1	1
4	4	3,5	3,7	2,5	4	4
≤-25	≤-10	≤-20	≤-20	≤-25	≤0	≤0
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
hossz ≥400 kereszt≥400	hossz ≥400 kereszt≥400	hossz ≥400 kereszt≥400	hossz ≥400 kereszt≥400	hossz ≥400 kereszt≥400	hossz ≥400 kereszt≥400	≥1000
≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
<b>1661 0000</b>	<b>1630 0000</b>	<b>1329 0000</b>	<b>1332 0000</b>	<b>1330 0000</b>	<b>1331 0000</b>	<b>1340 0000</b>

# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Egyéb lemezek

	<b>Bauder G 5 (G 200 S 5)</b>	<b>Bauder G 4 (G 200 S 4)</b>	<b>Bauder V 60 S 4</b>	<b>BauderBIT G 200 DD</b>	<b>BauderBIT V 13</b>
<b>Leírás</b>	bitumenes hegeszthető lemez	bitumenes hegeszthető lemez	bitumenes hegeszthető lemez	bitumenes tető vízszigetelő lemez	bitumenes lemez
<b>Beépítés</b>	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	hegesztés lángolvasztással	öntő és behengerelő eljárás	-
<b>Felső oldal</b>	talkumszórás	talkumszórás	talkumszórás	homokolt	homokolt
<b>Alsó oldal</b>	fólia	fólia	fólia	homokolt	homokolt
<b>Hordozóbetét</b>	üvegszövet 200 g/m <sup>2</sup>	üvegszövet 200 g/m <sup>2</sup>	üvegfátyol 60 g/m <sup>2</sup>	üvegszövet 200 g/m <sup>2</sup>	üvegfátyol 60 g/m <sup>2</sup>
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1	5	5	5	10	10
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
<b>Vastagság (mm)</b> DIN EN 1849-1	5	4	4	-	-
<b>Hideghajlíthatóság(°C)</b> DIN EN 1109	≤0	≤0	≤0	≤0	≤0
<b>Hőállóság (°C)</b> DIN EN 1110	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
<b>Szakítószilárdság: max. húzóerő (N / 50 mm)</b> DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	hossz ≥400 kereszt≥300	≥1000	hossz ≥400 kereszt≥300
<b>Szakítószilárdság: nyújthatóság (%)</b> DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-201 szerint	<b>DU/E2</b> G 200 S5	<b>DU/E2</b> G 200 S4	<b>DZ/E4</b> V 60 S4	<b>DU/E2</b> G 200 DD	<b>DZ/E4</b> V 13
<b>Cikkszám</b>	<b>1311 0000</b>	<b>1314 0000</b>	<b>1412 0000</b>	<b>0801 0000</b>	<b>0320 0000</b>

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.



BauderBIT R 500	BauderBIT R 333	BauderBIT R 500 N	BauderBIT R 333 N
bitumenes lemez nyersfilc betéttel	bitumenes lemez nyersfilc betéttel	bitumenes lemez nyersfilc betéttel	bitumenes lemez nyersfilc betéttel
-	-	-	-
homokolt	homokolt	homokszórás nélkül	homokszórás nélkül
homokolt	homokolt	homokszórás nélkül	homokszórás nélkül
nyersfilc betét 500 g/m <sup>2</sup>	nyersfilc betét 333 g/m <sup>2</sup>	nyersfilc betét 500 g/m <sup>2</sup>	nyersfilc betét 333 g/m <sup>2</sup>
10	10	20	20
1	1	1	1
-	-	-	-
≤0	≤0	≤0	≤0
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
hossz ≥300 kereszt≥200	hossz ≥250 kereszt ≥150	hossz ≥350 kereszt ≥200	hossz ≥250 kereszt ≥150
≥2	≥2	≥2	≥2
-	-	-	-
<b>7830 0000</b>	<b>7831 0000</b>	<b>7860 0000</b>	<b>7861 0000</b>

Bauder FLEX TA 600
elasztomerbitumenes lemez elválasztó és kiegyenlítő rétegnek
szabadon fektetve
fólia
poliészterfátyol
poliészterfátyol 180 g/m <sup>2</sup>
15
1
2
≤-20
≥+100
hossz ≥550 kereszt ≥400
≥20
-
<b>1794 0000</b>





# FPO műanyag lemezek

## BauderTHERMOPLAN

## BauderTHERMOFIN

### LAPOSTETŐ RÉTEGRENDEK (PÉLDÁK)

Rétegrendek - mechanikus rögzítés .....	26
Rétegrendek - ragasztott vagy leterhelés alatt ....	27

### BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 .....	28
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V .....	28
BauderTHERMOPLAN SK 15/18 .....	29
BauderTHERMOPLAN T TL .....	29

### BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 .....	30
BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V.....	30
BauderTHERMOFIN F TL .....	31

### FPO LEMEZEK – MŰSZAKI ADATOK

BauderTHERMOPLAN .....	32
BauderTHERMOFIN .....	34

### FPO LEMEZEK - TARTOZÉKOK

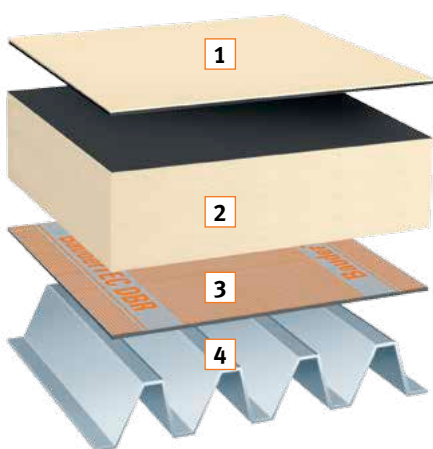
Tisztító/varrataktíváló .....	36
Kontakragasztó .....	36
FPO SK alapozó .....	36
Szélek rögzítése .....	37
Sarkok, foltok .....	38
Oldalkifolyó .....	39
Szükséglefolyó.....	39
Páracső .....	40
Lefolyó felújító .....	40
Villámhárító átvezetés .....	41
Rugalmas kábelátvezetés kerek, zárt .....	41
Rugalmas kábelátvezetés kerek, nyitott .....	42
Négyszögletes csőáttörés, nyitott .....	42
Fóliabádog .....	43
Walkway Matte járósáv .....	43



# Lapostető rétegrendek | műanyag

Példák\*

## Mechanikus rögzítés

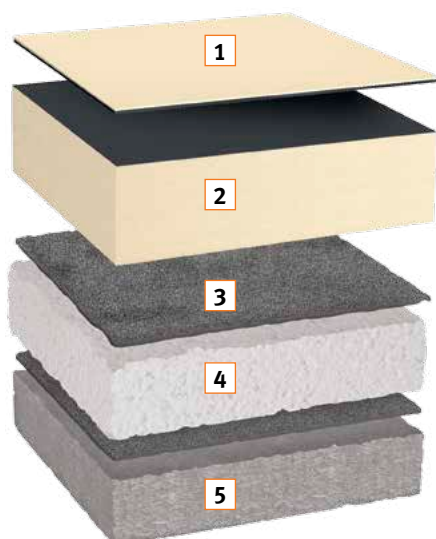


### Ipari könnyűtető DIN 18234, $B_{ROOF}$ (t1)\*

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) PIR hőszigetelésen, mechanikus rögzítéssel, az ipari építési irányelveknek megfelelően.

1	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Hőszigetelés	BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
3	Párazáró réteg	BauderTEC DBR
4	Aljzat	trapézlemez

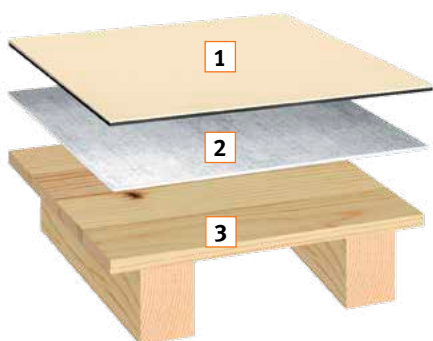
\* $B_{ROOF}$  (t3) áttörtésekre vonatkozó követelményei egy kiegészítő 120 grammos üvegátfátyol beépítésével teljesíthetők.



### Felújítás kiegészítő hőszigeteléssel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) PIR hőszigetelésen, mechanikus rögzítéssel, nem működőképes régi szerkezeten, száraz régi hőszigeteléssel.

1	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Hőszigetelés	BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
3	Régi vízszigetelés	nem működőképes
4	Régi hőszigetelés	száraz hőszigetelés
5	Aljzat	beton



### Vízszigetelés faaljzaton

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) faaljzaton, mechanikus rögzítéssel vagy leterheléssel.

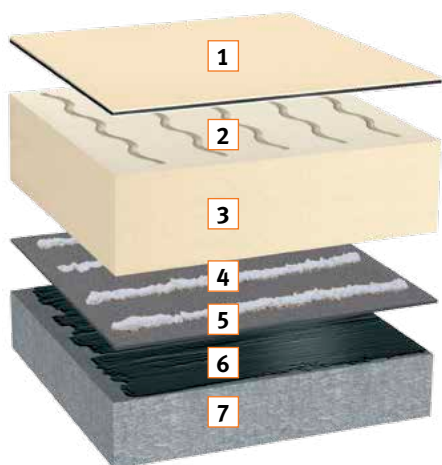
1	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Elválasztó réteg	Bauder védőfátyol WB 300
3	Aljzat	fa

\* Az új építéseknel és felújításoknál alkalmazható Bauder rétegrendek valamennyi változatát jelen kiadványunkban nem áll módunkban bemutatni. A bemutatott rétegrendek megfelelnek a DIN 18531 „fokozott tűzelenállású tetőkre” vonatkozó követelményeinek és a szakmai előírásoknak. További rétegrendekkel kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésre.

# Lapostető rétegrendek | műanyag

Példák\*

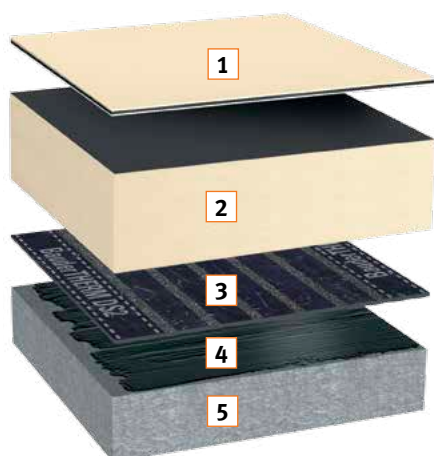
## Ragasztott vagy leterhelés alatt



### Ragasztott kivitel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) különböző hőszigetelésen, ragasztva.

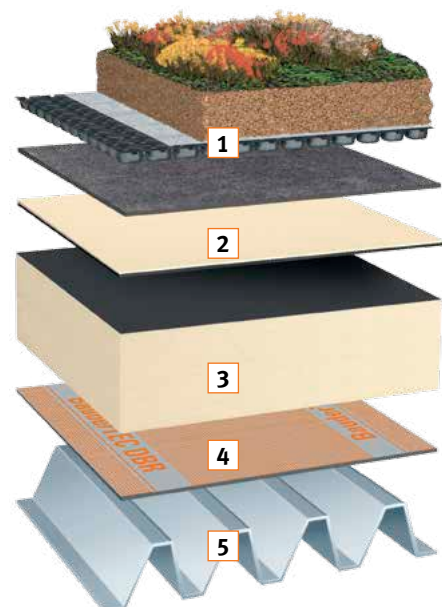
1	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V (filckasírozással)
2	Kleber	Bauder filcragasztó 1014
3	Hőszigetelés	BauderPIR M ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK)
4	Hőszigetelés ragasztása	Bauder habragasztó
5	Párazáró réteg	BauderFLEX DNA
6	Alapozó bevonat	Burkolit V
7	Aljzat	beton



### Ragasztott kivitel öntapadó FPO lemezzel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) különböző hőszigetelésen, öntapadó technológiával ragasztva.

1	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN SK 15/18
2	Hőszigetelés	BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
3	Párazáró réteg	BauderTHERM DS 2
4	Alapozó bevonat	Burkolit V
5	Aljzat	beton



### Leterhelés növényzettel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer különböző hőszigetelésen, növényzettel leterhelve.

1	Növényzet	Bauder zöldtető rendszer
2	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
3	Hőszigetelés	BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK)
4	Párazáró réteg	BauderTEC DBR
5	Aljzat	trapézlemez

# FPO műanyag lemezek

## BauderTHERMOPLAN

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20

### FPO műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített műanyag tetőszigetelő lemez. A szöveterősítés méretstabilitást, nagy szakítószilárdságot, valamint az alkalmazáshoz pontosan illeszkedő szakadási nyúlást kölcsönöz a lemeznek.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOPLAN lemez alkalmas szabadon fektett, mechanikusan vagy leterheléssel rögzített szélszívásbiztos tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- magas szakítószilárdságú hordozóbetét
- hideghajlíthatóság  $-30\text{ °C}$  fokig
- robusztus és hosszú élettartamú
- bitumen- és polisztirolálló
- FLL szerinti gyökérállóság

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- gyöngyfehér
- ezüstszürke
- gránit fekete (megrendelésre)

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V

### FPO műanyag tetőszigetelő lemez filckasírozással



A BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített, alsó oldalán speciális filckasírozással ellátott műanyag tetőszigetelő lemez. A szöveterősítés és a filckasírozás a szöveterősítéses lemezek jól bevált tulajdonságai mellett megfelelő PU ragasztóval szélszívásbiztos ragasztást tesz lehetővé.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOPLAN filckasírozású lemez alkalmas ragasztott, illetve mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- magas szakítószilárdságú hordozóbetét
- speciális filc EPS-re történő közvetlen ragasztáshoz
- filcvastagság kb. 2 mm
- robusztus és hosszú élettartamú
- bitumen- és polisztirolálló

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- gyöngyfehér
- ezüstszürke



**BauderTHERMOPLAN SK 15/18****FPO műanyag tetőszigetelő lemez, hidegen öntapadó**

A BauderTHERMOPLAN SK 15/18 1,5 - 1,8 mm vastagságban, speciális üvegfátyol hordozóbetéttel, alsó oldalon PES filckasírozással és hidegen öntapadó réteggel készülő műanyag tetőszigetelő lemez.

**Alkalmazási terület:**

a BauderTHERMOPLAN SK 15/18 lemez gyors és szélszívás biztos ragasztást tesz lehetővé különböző aljzatokon.

**Különleges tulajdonságok:**

- PIR FA hőszigetelésre hidegen öntapadó technológiával közvetlenül fektethető
- jó repedésáthidaló képesség
- robusztus és hosszú élettartamú
- gyors és áttörtésmentes fektetés
- filcmentes átlapolási sávok
- lemezszélesség 1,5 m

**Választható színek** (lásd 71. oldal):

- ezüstszürke

**BauderTHERMOPLAN T TL****FPO műanyag tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül**

A BauderTHERMOPLAN T TL 1,5 mm vastag, hordozóbetét nélküli műanyag tetőszigetelő lemez. Jó nyújthatóságának köszönhetően részletképzéseknél alkalmas a Bauder THERMOPLAN T rendszer kiegészítésére.

**Alkalmazási terület:**

a BauderTHERMOPLAN T TL kiegészítő lemez alkalmas fóliabádog illesztéséhez, sarkok és áttörések kialakításához.

**Különleges tulajdonságok:**

- jó nyújthatóságú
- jól alakítható
- robusztus és hosszú élettartamú
- bitumen- és polisztirolálló
- széles hegesztési tartomány

**Választható színek** (lásd 71. oldal):

- gyöngyfehér
- ezüstszürke
- gránit fekete (megrendelésre)



# FPO műanyag lemezek

## BauderTHERMOFIN

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20 FPO műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOFIN F 15/18/20 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, üvegfátyollal megerősített műanyag tetőszigetelő lemez. A speciális erősítés méretstabilitást, nagy szakítószilárdságot, valamint a tűzvédelmi szempontoknak megfelelő tulajdonságokat kölcsönöz a lemeznek.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFIN lemez alkalmas szabadon fektett, mechanikusan vagy leterheléssel rögzített szélszívásbiztos tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- hideghajlíthatóság -40 °C fokig
- kiváló ökológiai tulajdonság
- széles hegesztési tartomány
- FLL szerinti gyökérállóság
- bitumen- és polisztirolálló

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ezüstszürke
- fehér (megrendelésre)

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V FPO műanyag tetőszigetelő lemez filckasírozással



A BauderTHERMOFIN F 15 V 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, üveg-fátyollal megerősített, alsó oldalán speciális filckasírozással ellátott műanyag tetőszigetelő lemez. A speciális erősítés és a filckasírozás a standard lemezek tulajdonságai mellett megfelelő PU ragasztóval szélszívásbiztos ragasztást tesz lehetővé.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFIN F 15 V filckasírozású lemez alkalmas ragasztott, illetve mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- hideghajlíthatóság -40 °C fokig
- speciális filc EPS-re történő közvetlen ragasztáshoz
- filcvastagság kb. 2 mm
- robusztus és hosszú élettartamú
- bitumen- és polisztirolálló

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ezüstszürke

A BauderTHERMOFIN F TL 1,5 mm vastag, hordozóbetét nélküli műanyag tetőszigetelő lemez. Jó nyújthatóságának köszönhetően részletképzéseknél alkalmas a Bauder THERMOFIN F rendszer kiegészítésére.

**Alkalmazási terület:**

a BauderTHERMOFIN F TL kiegészítő lemez alkalmas fóliabádog illesztéséhez, sarkok és áttörések kialakításához.

**Különleges tulajdonságok:**

- jó nyújthatóságú
- jól alakítható
- robosztus és hosszú élettartamú
- bitumen- és polisztirolálló
- széles hegesztési tartomány

**Választható színek** (lásd 71. oldal):

- ezüstszürke
- fehér (megrendelésre)



# FPO műanyag lemezek

## Műszaki adatok

### BauderTHERMOPLAN

Műanyag lemezek FPO		Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20	Bauder THERMOPLAN T TL
<b>Leírás</b>		FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül
<b>Alkalmazás</b>		mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	részletképzés
<b>Beépítés</b>		forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
<b>Felső oldal</b>		gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke
<b>Alsó oldal</b>		fekete	fekete	fekete	fekete
<b>Hordozóbetét</b>		PES szövet	PES szövet	PES szövet	nincs
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1		20	20	20	10
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -
<b>Vastagság</b> DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5
<b>Továbbszakadási ellenállás (N)</b> DIN EN 12310-2		>320	>320	>400	>120
<b>Ellenállás ütészerrű terhelésre</b> - kemény alapelület (mm) - lágy alapelület(mm)		>700 >950	>900 >1250	>900 >1250	- -
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-201 szerint		DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,5	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,8	DE/E1 FPO-BV-V-PG-2,0	-
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-202 szerint		BA FPO-BV-V-PG-1,5	BA FPO-BV-V-PG-1,8	BA FPO-BV-V-PG-2,0	-
<b>Cikkszám</b> (ezüstszürke)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 1150 6615 1075 6615 1050 6615 1020	6618 1150 6618 1075 6618 1050 -	6620 1150 6620 1075 6620 1050 -	6600 1150 - 6600 1050 -
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 0150 6615 0075 6615 0050 6615 0020	6618 0150 6618 0075 6618 0050 -	6620 0150 6620 0075 6620 0050 -	6600 0150 - 6600 0050 -



Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN T 18 V	Bauder THERMOPLAN T 20 V	<b>ÚJ</b> Bauder THERMOPLAN SK 15	<b>ÚJ</b> Bauder THERMOPLAN SK 18
FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez
ragasztott	ragasztott	ragasztott	ragasztással	ragasztással
forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	ezüstszürke RAL 7001-hez hasonló	ezüstszürke RAL 7001-hez hasonló
filc (fehér)	filc (fehér)	filc (fehér)	filc (fehér)	filc (fehér)
PES szövet	PES szövet	PES szövet	speciális üvegfátyol	speciális üvegfátyol
20	20	20	20	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 0,75	1,5 0,75
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	1,5	1,8
> 320	> 450	> 500	> 280	> 320
> 800 > 1250	> 900 > 1250	> 900 > 1250	> 500 > 650	> 600 > 750
DE/E1 FPO-BV-V-PG-K- KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-V-PG-K- KV-1,8	DE/E1 FPO-BV-V-PG-K- KV-2,0	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K- PV-SK-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K- PV-SK-1,8
BA FPO-BV-V-PG-K- KV-1,5	BA FPO-BV-V-PG-K- KV-1,8	BA FPO-BV-V-PG-K- KV-2,0	-	-
<b>6625 1150</b> - - -	<b>6628 1150</b> - - -	<b>6630 1150</b> - - -	<b>6645 1150</b> <b>6645 1075</b> - -	<b>6648 1150</b> <b>6648 1075</b> - -
<b>6625 0150</b> - - -	<b>6628 0150</b> - - -	<b>6630 0150</b> - - -	- - - -	- - - -

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára Bauder THERMOPLAN esetében m<sup>2</sup> - ként kb. 1,22 kg/m<sup>2</sup> felületi tömeg számítható.

# FPO műanyag lemezek

## Műszaki adatok

### BauderTHERMOFIN

Műanyag lemezek FPO		Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20	Bauder THERMOFIN FTL
<b>Leírás</b>		FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül
<b>Alkalmazás</b>		mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	részletképzés
<b>Beépítés</b>		forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
<b>Felső oldal</b>		ezüstszürke	ezüstszürke	ezüstszürke	ezüstszürke
<b>Alsó oldal</b>		fekete	fekete	fekete	fekete
<b>Hordozóbetét</b>		üvegfátyol	üvegfátyol	üvegfátyol	nincs
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1		20	20	20	10
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -
<b>Vastagság</b> DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5
<b>Továbbszakadási ellenállás (N)</b> DIN EN 12310-2		>150	>150	>150	>120
<b>Ellenállás ütészerrű terhelésre</b> - kemény alapelület (mm) - lágy alapelület(mm)		>500 >650	>600 >750	>650 >850	- -
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-201 szerint		DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,8	DE/E1 FPO-BV-E-GV-2,0	-
<b>Alkalmazási típus</b> DIN V 20000-202 szerint		BA FPO-BV-E-GV-1,5	BA FPO-BV-E-GV-1,8	BA FPO-BV-E-GV-2,0	-
<b>Cikkszám</b> (ezüstszürke)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6815 0150 6815 0075 6815 0050 6815 0020	6818 0150 6818 0075 6818 0050 -	6820 0150 6820 0075 6820 0050 -	6800 0150 - 6800 0050 -
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

Baude THERMOFIN F 15 V	Baude THERMOFIN F 18 V	Baude THERMOFIN F 20 V
FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez
ragasztott	ragasztott	ragasztott
forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
ezüstszürke	ezüstszürke	ezüstszürke
filc (fehér)	filc (fehér)	filc (fehér)
üvegfátyol	üvegfátyol	üvegfátyol
20	20	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)
> 200	> 200	> 200
> 500 > 650	> 600 > 750	> 650 > 800
DE/E1 FPO-BV-E-GV-K- KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K- KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K- KV-1,5
BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5	BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5	BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5
<b>6825 0150</b> - - -	<b>6828 0150</b> - - -	<b>6830 0150</b> - - -
- - - -	- - - -	- - - -

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára Baude THERMOFIN esetében m<sup>2</sup> - ként kb. 1,05 kg/m<sup>2</sup> felületi tömeg számítandó.

# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Bauder tisztító/varrataktíváló készlet T/F



BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN lemezek és tartozékok varratainak előkészítéséhez és tisztításhoz.

#### Készlet

Tartalma	speciális vödör száraz tisztítókendővel és 5 liter tisztító/varrataktíváló szer T/F	
Tárolás	12 hónapig, 5 - 30 °C között	
Szín	átlátszó	
Anyagszükséglet	kb. 5 liter / 500 m <sup>2</sup> tetőfelület	
Veszélyességi osztály	gyúlékony, irritáló	
Csomagolási egység	1 speciális vödör + 1 kanna	
<b>Cikkszám</b>	<b>6550 0000</b>	

#### A készlet tartalma

	5 liter tisztító/ varrataktíváló szer T/F	1 tekercs tisztítókendő (450 db)
<b>Cikkszám</b>	<b>6550 0005</b>	<b>6551 0000</b>

### Bauder kontakragasztó T/F



BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN lemezek kontakragasztásához betonra, falazatra, fémre és műanyagra.

Anyag	szintetikus kaucsuk szerves oldószerben	
Szín	barnás	
Viszkozitás	3500 mPas	
Anyagszükséglet	kb. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>	
Párolgási idő	20-60 perc	
Tárolás	18 hónap, 5 - 30 °C között	
Veszélyességi osztály	gyúlékony	
Súly	4,5 kg/kanna	10 kg/kanna
<b>Cikkszám</b>	<b>6560 0045</b>	<b>6560 0010</b>

### Bauder SK alapozó

ÚJ



BauderTHERMOPLAN SK öntapadó lemezek BauderPIR T hőszigetelő táblára, OSB lapra vagy beton aljzatra történő fektetéséhez.

Anyag	oldószer tartalmú, gyorsan száradó alapozó	
Szín	fekete	
Viszkozitás	2500 mPas	
Anyagszükséglet	kb. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>	
Száradási idő	30 perc	
Hőmérséklet felhasználáskor	+ 10 °C	
Tárolás	18 hónap, 5 - 30 °C között	
Veszélyességi osztály	gyúlékony	
Súly	20 kg/kanna	
<b>Cikkszám</b>	<b>6941 0020</b>	



## Rögzítősin 6/10



Leírás	furat 6,5 mm / 10 mm furattávolság 25 mm
Anyag	tüzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup>
Alkalmazás	szélek rögzítése, felületrögzítés
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató
Méret	szélesség 30 mm hossz 4,5 m vagy 2,25 m
Csomagolási egység	10 db/csomag
Cikkszám	4,5 fm: <b>6920 0000</b> 2,25 fm: <b>6920 0001</b>

## Hegesztősinór FPO



Leírás	kiegészítő védelem, szélek rögzítése
Anyag	FPO; natúr-átlátszó
Alkalmazás	elhúzóadás elleni védelem a rögzítősin 6/10 mögött
Beépítés	forró levegős hegesztés
Méret	Ø 4 mm
Csomagolási egység	100 m
Cikkszám	<b>6500 0000</b>

# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Belső sarokelem T/F



Anyag	speciális polipropilén
Szög	90°
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	sarokkialakítás
Csomagolási egység	25 db/karton
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér) (ezüstszürke)	<b>6501 0000</b> <b>6501 0003</b>

### Külső sarokelem T/F



Anyag	speciális polipropilén
Szög	90°
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	sarokkialakítás
Csomagolási egység	25 db/karton
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér) (ezüstszürke)	<b>6502 0000</b> <b>6502 0003</b>

### Univerzális sarokelem T/F



Anyag	BauderTHERMOPLAN T TL lemez
Szög	30-80°
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	sarokkialakítás
Csomagolási egység	25 db/karton
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér) (ezüstszürke)	<b>6502 1000</b> <b>6502 1003</b>

### Univerzális foltT/F



Anyag	BauderTHERMOPLAN T 18 lemez
Átmérő	150 mm
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	rögzítőelemek eltakaráshoz és T-csatlakozáshoz
Csomagolási egység	50 db /karton
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér) (ezüstszürke)	<b>6502 2000</b> <b>6502 2003</b>

## Oldalkifolyó T/F

Anyag	speciális polipropilén
Kivitel	szigetetlen
Alkalmazás	tetőlemezek csatlakozása, oldalkifolyó
Beépítés	forró levegős hegesztés
Rögzítés	min. 4 db, külön rendelendő

## Oldalkifolyó T/F - kerek

Névleges átmérő	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
Külső átmérő	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm
Csőhossz	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
Cső/perem szöge	5°			
Cikkszám	6543 0050	6543 0075	6543 0090	6543 0110

## Oldalkifolyó T/F - sarok

Magasság	60 mm	100 mm	100 mm
Szélesség	120 mm	300 mm	500 mm
Csőhossz	600 mm		
Csatlakozó szöge	5°		
Cikkszám	6545 0120	6545 0300	6545 0500



## Szükséglefolyó T/F kerek

Anyag	speciális polipropilén
Kivitel	szigetetlen
Alkalmazás	tetőlemezek csatlakozása, oldalkifolyó
Beépítés	forró levegős hegesztés
Rögzítés	min. 4 db, külön rendelendő

## Szükséglefolyó T/F kerek

Névleges átmérő	-	DN 70	DN 100
Külső átmérő	63 mm	75 mm	110 mm
Csőhossz	490 mm		
Cső/perem szöge	5°		
Cikkszám	6544 0063	6544 0075	6544 0110

## Sarok szükséglefolyó T/F

Magasság	60 mm	100 mm	100 mm
Szélesség	120 mm	300 mm	500 mm
Csőhossz	600 mm		
Csatlakozó szöge	5°		
Cikkszám	6546 0120	6546 0300	6546 0500



# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Páracső T/F



#### Páracső T/F

Anyag	speciális polipropilén		
Fedélmagasság	285 mm		
Csőhossz	260 mm (200 mm hőszigetelő vastagságig)		
Névleges átmérő	DN 70	DN 100	DN 125
Karimaátmérő	330 mm	360 mm	385 mm
Cikkszám	<b>6540 0070</b>	<b>6540 0100</b>	<b>6540 0125</b>

#### Páracső hosszabbítás T/F

Anyag	PP		
Csőhossz	260 mm (200 mm hőszigetelő vastagságtól)		
Névleges átmérő	DN 70	DN 100	DN 125
Cikkszám	<b>6540 1070</b>	<b>6540 1100</b>	<b>6540 1125</b>

#### Alaptest T/F

Anyag	speciális polipropilén		
Csőhossz	260 mm		
Alkalmazás	párazáró csatlakozása		
Névleges átmérő	DN 70	DN 100	DN 125
Karimaátmérő	275 x 275 mm	315 x 315 mm	335 x 335 mm
Cikkszám	<b>6541 0070</b>	<b>6541 0100</b>	<b>6541 0125</b>

### Lefolyó felújító készlet T/F



Anyag	speciális polipropilén		
Tartalma	lefolyó, lomb-/kavicsfogó kosár, tömítőgyűrű		
Kivitel	szigetetlen		
Alkalmazás	tetőlemezek csatlakozása, felújítás		
Beépítés	forró levegős hegesztés		
Karimaátmérő	≥ 300 mm		
Csőhossz	315 mm		
Rögzítés	max. 8 db, külön rendelendő		
Külső átmérő	63 mm	75 mm	90 mm
Cikkszám	<b>6542 0063</b>	<b>6542 0075</b>	<b>6542 0090</b>
Külső átmérő	110 mm	125 mm	160 mm
Cikkszám	<b>6542 0110</b>	<b>6542 0125</b>	<b>6542 0160</b>



## Villámhárító átvezetés T/F



Anyag	speciális polipropilén, nemesacél csőbilinccsel		
Alkalmazás	áttörés villámhárító huzalhoz 10 mm átmérőig		
Beépítés	forró levegős hegesztés		
Magasság	285 mm		
Átmérő	10 mm		
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6503 0012</b>		
(ezüstszürke)	<b>6503 0003</b>		

## Rugalmas kábelátvezetés T/F kerek, zárt



Anyag	speciális polipropilén, nemesacél csőbilinccsel			
Alkalmazás	kábel foglalat			
Beépítés	forró levegős hegesztés			
Magasság	285 mm			
Átmérő	20 mm (belső)	30 mm (belső)	40 mm (belső)	50 mm (belső)
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6504 0020</b>	<b>6504 0030</b>	<b>6504 0040</b>	<b>6504 0050</b>
(ezüstszürke)	<b>6505 0020</b>	<b>6505 0030</b>	<b>6505 0040</b>	<b>6505 0050</b>



Anyag	BauderTHERMOPLAN lemez nemesacél csőbilinccsel		
Alkalmazás	rugalmas csőfoglatat		
Beépítés	forró levegős hegesztés		
Magasság	345 mm		
Átmérő	76 mm	90 mm	110 mm
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6504 0076</b>	<b>6504 0090</b>	<b>6504 0110</b>
(ezüstszürke)	<b>6505 0076</b>	<b>6505 0090</b>	<b>6505 0110</b>
Átmérő	125 mm	150 mm	160 mm
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6504 0125</b>	<b>6504 0150</b>	<b>6504 0160</b>
(ezüstszürke)	<b>6505 0125</b>	<b>6505 0150</b>	<b>6505 0160</b>

# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Rugalmas kábelátvezetés T/F kerek, nyitott



Anyag	BauderTHERMOPLAN lemez nemesacél csőbilincssel és takaró sávval			
Alkalmazás	rugalmas foglalat			
Beépítés	forró levegős hegesztés			
Magasság	345 mm			
Átmérő	40 mm	50 mm	76 mm	90 mm
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6506 0040</b>	<b>6506 0050</b>	<b>6506 0076</b>	<b>6506 0090</b>
(ezüstszürke)	<b>6507 0040</b>	<b>6507 0050</b>	<b>6507 0076</b>	<b>6507 0090</b>
Átmérő	110 mm	125 mm	150 mm	160 mm
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6506 0110</b>	<b>6506 0125</b>	<b>6506 0150</b>	<b>6506 0160</b>
(ezüstszürke)	<b>6507 0110</b>	<b>6507 0125</b>	<b>6507 0150</b>	<b>6507 0160</b>

### Négyzetes csőátörés T/F nyitott



Anyag	BauderTHERMOPLAN lemez takaró sávval			
Alkalmazás	rugalmas foglalat			
Beépítés	forró levegős hegesztés			
Magasság	345 mm			
Méret	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6508 0030</b>	<b>6508 0040</b>	<b>6508 0050</b>	<b>6508 0100</b>
(ezüstszürke)	<b>6509 0030</b>	<b>6509 0040</b>	<b>6509 0050</b>	<b>6509 0100</b>

## Fóliabádóg T/F



Leírás	lemezvastagság 0,6 mm fóliavastagság 0,8 mm	
Anyag	tűzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup>	
Alkalmazás	tetőszegély, eresz, hajlatrögzítés, csatlakozások	
Beépítés	forró levegős hegesztés	
Méret	tábla 1 x 2 m	tekercs 1 x 30 m
Súly	11 kg/tábla	165 kg/tekercs
Csomagolási egység	30 tábla/raklap	1 tekercs
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6510 0014</b>	<b>6511 0014</b>
(ezüstszürke)	<b>6530 0014</b>	<b>6531 0014</b>

## Toldószalag T/F fóliabádóg illesztésekhez



Anyag	BauderTHERMOPLAN T TL lemezcsíkok
Alkalmazás	fóliabádóg illesztések szigetelése
Beépítés	forró levegős hegesztés, középső részén 2 cm szélességben nem hegeszthető
Méret	0,12 x 10 m
Vastagság	1,5 mm
<b>Cikkszám</b> (gyöngyfehér)	<b>6600 0012</b>
(ezüstszürke)	<b>6600 1012</b>

## Walkwaymatte járósáv FPO



Anyag	FPO-PP újrahasznosított adalékkal
Szín	sötét szürke
Csúszásgátló osztály	R 10
Méret	595 x 795 mm
Vastagság	6 mm alaplap + 4 mm strukturált felület
Teljes súly	4 kg/raklap
<b>Cikkszám</b>	<b>6503 1000</b>







# PVC műanyag lemezek

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20 .....	46
BauderTHERMOFOL U 15/18/20 .....	46
BauderTHERMOFOL U 15 V .....	46
BauderTHERMOFOL D .....	47
BauderTHERMOFOL járdafólia .....	47

### PVC LEMEZEK – MŰSZAKI ADATOK

BauderTHERMOFOL .....	48
-----------------------	----

### PVC-P LEMEZEK - TARTOZÉKOK

Tisztító .....	50
Varrataktiváló .....	50
Varratbiztosító .....	50
Kontaktragasztó .....	51
Szélek rögzítése .....	51

Sarok elemek, foltok .....	52
Oldalkifolyó .....	53
Szükségfolyó .....	53
Páracső .....	54
Villámhárító átvezetés .....	54
Rugalmas kábelátvezetés kerek, zárt .....	55
Rugalmas kábelátvezetés kerek, nyitott .....	55
Négyszögletes csőáttörés, nyitott .....	55
Fóliabádog .....	56
Dekorprofil .....	56

# PVC műanyag lemezek

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL M 15/18/20

### PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOFOL M 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített, mechanikusan rögzíthető műanyag tetőszigetelő lemez szabad fektetéshez. A szöveterősítés méretstabilitást, szilárdságot és az alkalmazáshoz pontosan illeszkedő szakadási nyúlást kölcsönöz a lemeznek.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFOL M lemez kizárólag mechanikusan rögzíthető.

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

világos szürke

### BauderTHERMOFOL U 15/18/20

### PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOFOL U 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített univerzális műanyag tetőszigetelő lemez. Gyökérállósága FLL szerinti, illetve rendelkezik mikroorganizmusok elleni védelemmel is.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFOL U lemez alkalmas szabadon fektetett, mechanikusan vagy leterheléssel rögzített szélszívásbiztos tetőrendszerekhez.

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

világos szürke

### BauderTHERMOFOL U 15 V

### PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez filckasírozással



A BauderTHERMOFOL U 15 V 1,5 vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített, alsó oldalán speciális filckasírozással ellátott PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez. A szöveterősítés és a filckasírozás a szöveterősítéssel megerősített lemezek jól bevált tulajdonságai mellett megfelelő PU ragasztóval szélszívásbiztos ragasztást tesz lehetővé.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFOL U 15 V filckasírozású lemez alkalmas ragasztott, illetve mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez.

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

világos szürke

**BauderTHERMOFOL D****PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül**

A BauderTHERMOFOL D 1,5 mm vastag, hordozóbetét nélküli műanyag tetőszigetelő lemez. Jó nyújthatóságának köszönhetően részletképzéseknél alkalmas a Bauder THERMOFOL U és M rendszer kiegészítésére.

**Alkalmazási terület:**  
részletképzésekhez

**Választható színek** (lásd 71. oldal):  
világos szürke

**BauderTHERMOFOL járdafólia**

A BauderTHERMOFOL járdafólia egy 2,0 mm vastag, hordozóbetét nélküli tetőszigetelő lemez. Alkalmazható védőlemezként és karbantatási út jelöléséhez is. Felső oldala integrált csúszásgátló felületű. A vízszigetelésre kiegészítő lemezként fektethető.

**Alkalmazási terület:**  
a BauderTHERMOFOL járdafólia alkalmas karbantatási út jelölésére, illetve védőlemeznek.

**Választható színek** (lásd 71. oldal):  
sötét szürke



# PVC műanyag lemezek

## Műszaki adatok

### BauderTHERMOFOL

Műanyag lemezek PVC-P	Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U 18	Bauder THERMOFOL U 20	Bauder THERMOFOL U 15 V
<b>Leírás</b>	PVC-P tetőszigetelő lemez	PVC-P tetőszigetelő lemez	PVC-P tetőszigetelő lemez	PVC-P tetőszigetelő lemez
<b>Alkalmazás</b>	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	ragasztott
<b>Beépítés</b>	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
<b>Felső oldal</b>	világos szürke	világos szürke	világos szürke	világos szürke
<b>Alsó oldal</b>	sötét szürke	sötét szürke	sötét szürke	fehér (filc)
<b>Hordozóbetét</b>	PES szövet	PES szövet	PES szövet	PES szövet
<b>Hossz (m)</b> DIN EN 1848-1	20	20	20	20
<b>Szélesség (m)</b> DIN EN 1848-1	1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - - -
<b>Vastagság</b> DIN EN 1849-1	1,5	1,8	2,0	1,5 (+ 2)
<b>Továbbszakadási ellenállás (N)</b> DIN EN 12310-2	>200	>200	>200	>300
<b>Ellenállás ütőszerű terhelésre</b> - kemény alapfelület (mm) - lágy alapfelület(mm)	>400 >700	>500 >800	>600 >900	>700 >1000
<b>Alkalmazási típus</b> gemäß DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-2,0	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG- K-KV-1,5
<b>Alkalmazási típus</b> gemäß DIN V 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-1,5	BA PVC-P-NB-V-PG-1,8	BA PVC-P-NB-V-PG-2,0	BA PVC-P-NB-V-PG-K- KV-1,5
<b>Cikkszám</b> (világos szürke)	(1,50 m) 61150000 (0,75 m) 61150075 (0,50 m) 61150050 (0,20 m) 61150020	61180000 61180075 61180050 -	61200000 61200075 61200050 -	62150000 - - -

Teljesítménynyilatkozatok letöltése: [www.bauder.hu/lapostető/letöltések](http://www.bauder.hu/lapostető/letöltések)

Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	Bauder THERMOFOL járdafólia
PVC-P tetőszigetelő lemez	PVC-P tetőszigetelő lemez	PVC-P tetőszigetelő lemez	hordozóbetét nélküli PVC-P tetőszigetelő lemez	hordozóbetét nélküli PVC-P tetőszigetelő lemez
mechanikus rögzítés	mechanikus rögzítés	mechanikus rögzítés	részletképzés	védőlemez, karbantartási/közlekedési út jelölő
forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
világos szürke	világos szürke	világos szürke	világos szürke	sötét szürke
fekete	fekete	fekete	sötét szürke	sötét szürke
PES szövet	PES szövet	PES szövet	nincs	nincs
20	20	20	10	20
1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5	1,8	2,0	1,5	2,0
>200	>200	>200	>150	>150
>400 >700	>500 >800	>600 >900	- -	>1000 >1000
DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2,0	-	-
-	-	-	-	-
<b>63150000</b> <b>63150075</b> <b>63150050</b> -	<b>63180000</b> <b>63180075</b> <b>63180050</b> -	<b>63200000</b> <b>63200075</b> <b>63200050</b> -	<b>61000000</b> - <b>61000050</b> -	- <b>61500075</b> - -

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára Bauder THERMOFOL esetében m<sup>2</sup> - ként kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup> felületi tömeg számítandó.



# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Bauder tisztító készlet PVC



BauderTHERMOFOL lemezek és tartozékok tisztításához.

Készlet	
Tartalma	speciális vödör száraz tisztítókendővel és 5 liter tisztítószer PVC
Tárolás	12 hónapig, 5 - 30 °C között
Szín	átlátszó
Anyagszükséglet	kb. 5 liter / 1000 m <sup>2</sup> tetőfelület
Veszélyességi osztály	gyúlékony, irritáló
Csomagolási egység	1 speciális vödör + 1 kanna
<b>Cikkszám</b>	<b>6050 0000</b>

A készlet tartalma				
	tisztítószer PVC 1 liter	tisztítószer PVC 5 liter	tisztítószer PVC 10 liter	tisztító kendő 1 tekercs (450 db)
<b>Cikkszám</b>	<b>6050 0001</b>	<b>6050 0005</b>	<b>6050 0010</b>	<b>6551 0000</b>

### PVC varrataktíváló



Régi, erősen szennyezett PVC-P szigetelő lemezek varratainak tisztításához és előkészítéséhez.

Anyag	speciális oldószerkeverék
Alkalmazás	varratok előkészítéshez, felület tisztítására nem alkalmas
Szín	színtelen
Anyagszükséglet	felhasználástól függően 30 g/fm - ig
Veszélyességi osztály	nincs
Párolgási idő	néhány perc
Tárolás	min. 18 hónapig, 5 - 30 °C között
Tartalom	2,5 liter
<b>Cikkszám</b>	<b>6051 0025</b>

### Varratbiztosító PVC (világos szürke)



Alkalmazás	PVC-P varratszélek és hegesztések pótlólagos biztosításához		
Tárolás	12 hónapig, 5 - 30 °C között, használat előtt felrázandó		
Anyagszükséglet	kb. 30 g/fm varrat (kb. 27 ml/fm)		
Veszélyességi osztály	gyúlékony, irritáló		
Tartalom	1 liter	5 liter	10 liter
<b>Cikkszám</b>	<b>6056 0001</b>	<b>6056 0005</b>	<b>6056 0010</b>

## Bauder kontaktragasztó PVC



BauderTHERMOFOL lemezek kontaktragasztásához betonra, falazatra, fémre és műanyagra.

Anyag	szintetikus kaucsuk szerves oldószerben	
Szín	sárgás	
Viszkozitás	3500 mPas	
Anyagszükséglet	kb. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>	
Párolgási idő	10 - 30 perc	
Tárolás	18 hónapig, 5 - 30 °C között	
Veszélyességi osztály	gyúlékony	
Súly	4,4 kg/kanna	10 kg/kanna
Cikkszám	<b>6057 0045</b>	<b>6057 0010</b>

## Rögzítősin 6/10



Leírás	furat 6,5 mm / 10 mm furattávolság 25 mm
Anyag	tüzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup>
Alkalmazás	szélek rögzítése, felületrögzítés
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató
Méret	szélesség 30 mm hossz 4,5 m vagy 2,25 m
Csomagolási egység	10 db / csomag
Cikkszám	4,5 fm: <b>6920 0000</b> 2,25 fm: <b>6920 0001</b>

## Hegesztőzsín PVC



Leírás	kiegészítő védelem, szélek rögzítése
Anyag	PVC-P; világos szürke
Alkalmazás	elhúzóadás elleni védelem a rögzítősin 6/10 mögött
Beépítés	forró levegős hegesztés
Méret	∅ 4 mm
Csomagolási egység	100 m
Cikkszám	<b>6000 0000</b>

# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Belső sarokelem PVC (világos szürke)



Anyag	PVC-P
Szög	90°
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	sarokkialakítás
Csomagolási egység	25 db/karton
<b>Cikkszám</b>	<b>6001 0000</b>

### Külső sarokelem PVC (világos szürke)



Anyag	PVC-P
Szög	90°
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	sarokkialakítás
Csomagolási egység	25 db/karton
<b>Cikkszám</b>	<b>6002 0000</b>

### Univerzális sarokelem PVC (világos szürke)



Anyag	PVC-P
Szög	30-80°
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	sarokkialakítás
Csomagolási egység	25 db/karton
<b>Cikkszám</b>	<b>6001 0001</b>

### Univerzális folt PVC (világos szürke)



Anyag	BauderTHERMOFOL U18 lemez
Átmérő	150 mm
Beépítés	forró levegős hegesztés
Alkalmazás	rögzítőelemek eltakarásához és T-csatlakozáshoz
Csomagolási egység	50 db/karton
<b>Cikkszám</b>	<b>6026 0000</b>

## Oldalkifolyó PVC



Anyag	PVC-U (szigetetlen)
Gallér	BauderTHERMOFOLD (világos szürke)
Beépítés	forró levegős hegesztés
Rögzítés	min. 4 db, külön rendelendő

### Oldalkifolyó PVC - kerek

Névleges átmérő	DN 80	DN 100	DN 125
Külső átmérő	90 mm	110 mm	125 mm
Csőhossz	500 mm		
Peremméret	200 x 200mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
Cikkszám	<b>6041 0080</b>	<b>6041 0100</b>	<b>6041 0125</b>

### Sarok oldalkifolyó PVC

Magasság	60 mm	100 mm	100 mm
Szélesség	120 mm	300 mm	500 mm
Csőhossz	600 mm		
Csatlakozó szöge	5°		
Cikkszám	<b>6043 0120</b>	<b>6043 0300</b>	<b>6043 0500</b>

## Szükséglelfolyó PVC



Anyag	PVC-U (szigetetlen)
Gallér	BauderTHERMOFOLD (világos szürke)
Beépítés	forró levegős hegesztés
Rögzítés	min. 4 db, külön rendelendő

### Szükséglelfolyó PVC - kerek

Névleges átmérő	DN 50	DN 70	DN 100
Külső átmérő	50 mm	75 mm	110 mm
Csőhossz	500 mm		
Peremméret	200 mm	200 mm	230 mm
Cikkszám	<b>6042 0050</b>	<b>6042 0070</b>	<b>6042 0100</b>

### Sarok szükséglelfolyó PVC

Magasság	60 mm	100 mm	100 mm
Szélesség	120 mm	300 mm	500 mm
Csőhossz	600 mm		
Csatlakozó szöge	5°		
Cikkszám	<b>6044 0120</b>	<b>6044 0300</b>	<b>6044 0500</b>

# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Páracső PVC



#### Páracső PVC

Anyag	PVC-U (szigetetlen)		
Gallér	BauderTHERMOFOL D (világos szürke)		
Csőhossz	250 mm hőszigetelő vastagságig		
Magasság	240 mm		
Rögzítés	min. 4 db, külön rendelendő		
Beépítés	forró levegős hegesztés		
Névleges átmérő	DN 70	DN 100	DN 125
Peremméret	200x200 mm	230x230 mm	230x230 mm
Cikkszám	6030 0070	6030 0100	6030 0125



#### Páracső PVC - párafedél

Anyag	PVC-U (szigetetlen)		
Alkalmazás	felső fedés, védelem csapó eső ellen		
Rögzítés	pattintással		
Névleges átmérő	DN 70	DN 100	DN 125
Cikkszám	6031 0070	6031 0100	6031 0125



#### Páracső PVC - alaptest

Anyag	PVC-U (szigetetlen)		
Csőhossz	260 mm		
Kivitel	párazáró csatlakozása		
Névleges átmérő	DN 70	DN 100	DN 125
Cikkszám	6031 0070	6031 0100	6031 0125

### Villámhárító átvezetés PVC



Anyag	PVC-P nemesacél csőbilinccsel		
Alkalmazás	áttörés villámhárító huzalhoz 10 mm átmérőig		
Beépítés	forró levegős hegesztés		
Magasság	300 mm		
Átmérő	10 mm		
Cikkszám	6023 0010		



## Rugalmas kábelátvezetés PVC kerek, zárt



Anyag	PVC-P nemesacél csőbilinccsel			
Alkalmazás	rugalmas kábelátvezetés			
Beépítés	forró levegős hegesztés			
Magasság	300 mm			
Átmérő	20 mm (belső)	30 mm (belső)	40 mm (belső)	50 mm (belső)
Cikkszám	<b>6023 0020</b>	<b>6023 0030</b>	<b>6023 0040</b>	<b>6023 0050</b>
Átmérő	76 mm (belső)	90 mm (belső)	100 mm (belső)	110 mm (belső)
Cikkszám	<b>6023 0076</b>	<b>6023 0090</b>	<b>6023 0100</b>	<b>6023 0110</b>

## Rugalmas kábelátvezetés PVC kerek, nyitott



Anyag	PVC-P nemesacél csőbilinccsel és takarósávval		
Alkalmazás	rugalmas kábelátvezetés		
Beépítés	forró levegős hegesztés		
Magasság	300 mm		
Átmérő	40 mm	50 mm	76 mm
Cikkszám	<b>6023 1040</b>	<b>6023 1050</b>	<b>6023 1076</b>
Átmérő	90 mm	110 mm	
Cikkszám	<b>6023 1090</b>	<b>6023 1110</b>	

## Négyszögletes csőáttörés PVC nyitott



Anyag	PVC-P takarósávval			
Alkalmazás	rugalmas négyszögletes csőáttörés			
Beépítés	forró levegős hegesztés			
Magasság	300 mm			
Átmérő	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
Cikkszám	<b>6024 0030</b>	<b>6024 0040</b>	<b>6024 0050</b>	<b>6024 0100</b>

# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Fóliabádog PVC FB 12 (világos szürke)



Leírás	lemezvastagság 0,6 mm; fóliavastagság 0,6 mm	
Anyag	tűzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup>	
Alkalmazás	tetőszegély, eresz, hajlatrögzítés, csatlakozások	
Beépítés	forró levegős hegesztés	
Méret	tábla 1 x 2 m	tekercs 1 x 30 m
Súly	10 kg/tábla	150 kg/tekercs
Csomagolási egység	30 tábla/raklap	1 tekercs
Cikkszám	<b>6010 0012</b>	<b>6011 0012</b>

### Fóliabádog PVC FB 14 (világos szürke)



Leírás	lemezvastagság 0,6 mm; fóliavastagság 0,8 mm	
Anyag	tűzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup>	
Alkalmazás	tetőszegély, eresz, hajlatrögzítés, csatlakozások	
Beépítés	forró levegős hegesztés	
Méret	tábla 1 x 2 m	
Súly	11 kg/tábla	
Csomagolási egység	30 tábla/raklap	
Cikkszám	<b>6010 0014</b>	

### Toldószalag PVC fóliabádog illesztésekhez (világos szürke)



Anyag	BauderTHERMOFOL D lemezcsíkok
Alkalmazás	fóliabádog illesztések szigetelése
Beépítés	forró levegős hegesztés, középső részén 2 cm szélességben nem hegeszthető
Méret	0,12 x 10 m
Vastagság	1,5 mm
Cikkszám	<b>6100 0012</b>

### Dekorprofil PVC (világos szürke)



Anyag	PVC-P
Alkalmazás	álkorc profil
Magasság	25 mm
Hossz	3 m
Csomagolási egység	25 db/karton
Cikkszám	<b>6025 0000</b>



## Műanyag lemezek Általános kiegészítők

PE párafékezők .....	58
Ragasztószalagok párafékezőhöz .....	58
Elválasztó- és védőrétegek .....	58
Filcragasztó .....	59
Kavicsfogó lécs .....	59
Lecsúszásgátló hasznosított ferdetetőhöz .....	59
Hófogó rendszer .....	60
Segédeszközök .....	61

# Műanyag lemezek

## Általános kiegészítők

### PE párafékezők



	Párafékező 220	Párafékező 100
Alkalmazás	<b>FPO és PVC lemezekhez</b>	<b>PVC lemezekhez</b>
sd-érték	sd ≥ 220 m	sd ≥ 100 m
Anyag	PE-fólia DIN EN 13984 szerint	PE-fólia DIN EN 13984 szerint
Szín	narancs	kék
Fóliavastagság	0,25 mm	0,16 mm
Építőanyag osztály	B2	B2
Fűtőérték	< 10,5 MJ/m <sup>2</sup>	< 10,5 MJ/m <sup>2</sup>
Beépítés	szabad fektetés, csatlakoztatás ragasztószalaggal	szabad fektetés, csatlakoztatás ragasztószalaggal
Szélesség	4,0 m	4,0 m
Hossz	25 m	25 m
Súly	0,23 kg/m <sup>2</sup> ±7%	0,15 kg/m <sup>2</sup> ±7%
Csomagolási egység	100 m <sup>2</sup> /tekercs	100 m <sup>2</sup> /tekercs
<b>Cikkszám</b>	<b>6900 0030</b>	<b>6900 0025</b>

### Ragasztószalagok (PE párafékező fóliához)



	Ragasztószalag 03	Ragasztószalag 20
Anyag	polipropilén	butilkaucsuk
Szín	átlátszó	fekete
Vastagság	kb. 0,23 mm	kb. 1,5 mm
Szélesség	38 mm	15 mm
Hossz	50 m	30 m
Konzisztencia	szilárd, mindkét oldalán tapad	rugalmas
Alkalmazás	illesztésekhez	csatlakozásokhoz
Csomagolási egység	1 tekercs	1 tekercs
<b>Cikkszám</b>	<b>6900 0003</b>	<b>6900 0020</b>

### Elválasztó- és védőréteg



	Bauder üvegfátyol GV 120	Bauder Schutzvlies WB 300
Alkalmazás	tűzgátló védőréteg különböző szerkezetekhez	fúrható védőréteg betonra, faborításra, régi szerkezetre
Anyag	nyers üvegfátyol 120 g/m <sup>2</sup>	megerősített poliészterfátyol 300 g/m <sup>2</sup>
Szín	fehér	fehér
Vastagság	kb. 0,75 mm	kb. 2,0 mm
Építőanyag osztály	B2	B2
Beépítés	szabad fektetés	szabad fektetés
Szélesség	2 m	2 m
Hossz	100 m	60 m
Súly	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>
Csomagolási egység	200 m <sup>2</sup> /tekercs	120 m <sup>2</sup> /tekercs
<b>Cikkszám</b>	<b>6098 0000</b>	<b>6900 1310</b>



## Bauder filcragasztó 1014

Filckasírozású lemezek BauderPIR FA és BauderPIR M hőszigetelésekre, bitumenre, EPS-re és betonra történő ragasztásához.



Anyag	egykomponensű PU ragasztó	
Szín	sárgás	
Viszkozitás	4200 mPas	
Anyagszükséglet	kb. 240 g/m <sup>2</sup> , számítások szerint	
Párolgási idő	kb. 24 óra	
Tárolás	12 hónapig, 5 - 30 °C között	
Súly	2,0 kg/kanna	10 kg/kanna
Csomagolási egység	6 kanna/karton	1kanna
<b>Cikkszám</b>	<b>6940 0000</b>	<b>6940 0100</b>

## Kavicsfogó léc AL 100/80



Leírás	rögzítés: 50 cm - ként, szigetelő anyagból vágott rögzítő csíkokkal
Anyag	alumínium 1,5 mm
Alkalmazás	kavicsfogó, zöldtető/kavics elválasztására
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató
Méret	100 mm / 80 mm (mindkét oldal használható), hossz 2,5 m
Csomagolási egység	46 léc/csomag
<b>Cikkszám</b>	<b>6930 0002</b>

## Nemesacél csúszásgátló alacsony hajlásszögű hasznosított tetőkhöz



Anyag	nemesacél speciális tömítéssel
Alkalmazás	csúszásgátló 10 ° - 25 ° lejtésű hasznosított tetőfelületekhez AL 100/80 kavicsfogó léccel együtt
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató és statikai előírások
<b>Cikkszám</b>	<b>6932 0001</b>



# Műanyag lemezek

## Általános kiegészítők

Új

### Hőfogó rendszer



#### Csőtartó konzol

Anyag	nemesacél speciális tömítéssel
Alkalmazás	hőfogó 25° tetőlejtésig Bauder hőfogó rendszer részeként
Beépítés	Bauder fektetési útmutató és statikai számítás szerint
Cikkszám	<b>6932 0000</b>



#### Nemesacél cső

Alkalmazás	kétsoros beépítés, statikai számítás szerint
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató
Hossz	3 m
Átmérő	32 mm
Cikkszám	<b>6932 0003</b>



#### Nemesacél csatlakozó csőhüvely

Alkalmazás	nemesacél csövek csatlakoztatása
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató
Cikkszám	<b>6932 0005</b>



#### Záróelem

Alkalmazás	műanyag lezáró elem
Beépítés	lásd Bauder fektetési útmutató
Cikkszám	<b>6932 0006</b>



#### Nemesacél szorítóbilincs

Alkalmazás	nemesacél cső vízszintes rögzítéséhez, kicsúszás ellen
Beépítés	csavarozással, lásd Bauder fektetési útmutató
Cikkszám	<b>6932 0007</b>



#### Nemesacél jégfogó elem

Alkalmazás	kiegészítő védelem, köztes elem
Beépítés	csavarozással, lásd Bauder fektetési útmutató
Cikkszám	<b>6932 0008</b>

# Műanyag lemezek

## Általános kiegészítők - segédeszközök

### Tekercshordó



Anyag	acél PU bevonattal
Alkalmazás	tekercsek mozgatásához, csak párban rendelhető
Cikkszám	<b>6952 2000</b>

### Hajlatrögzítő



Anyag	teflon
Alkalmazás	hajlathegesztésnél
Cikkszám	<b>6952 1000</b>

### Varratellenőrző tű



Anyag	acél varratellenőrző tű műanyag markolattal
Alkalmazás	varratok és kapillárisok ellenőrzéséhez
Cikkszám	<b>6950 0005</b>





# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR

### LAPOSTETŐ HŐSZIGETELŐ ELEM EK FEDŐRÉTEGGEL

BauderPIR FA .....	64
BauderPIR M/MF .....	65

### LAPOSTETŐ HŐSZIGETELŐ ELEM FEDŐRÉTEG NÉLKÜL

BauderPIR T lejtésképzés/síktábla.....	65
--	----

### BauderPIR KOMPAKT

BauderPIR KOMPAKT lejtésképzés/síktábla .....	66
---	----

### TERASZ ÉS PADLÓ HŐSZIGETELŐ ELEM EK

BauderPIR B .....	66
BauderPIR FA TE .....	67
BauderVIP TE .....	67

### HŐSZIGETELŐ ELEM EK – MŰSZAKI ADATOK

BauderPIR .....	68
BauderVIP TE .....	69

Hőszigetelő anyagok összehasonlítása .....	70
--	----

# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR

### Lapostető hőszigetelő elemek

#### BauderPIR FA

#### Lapostető hőszigetelő elem



Lapostető hőszigetelő tábla kétoldali alumínium kasírozással, falccal.

#### Alkalmazási terület:

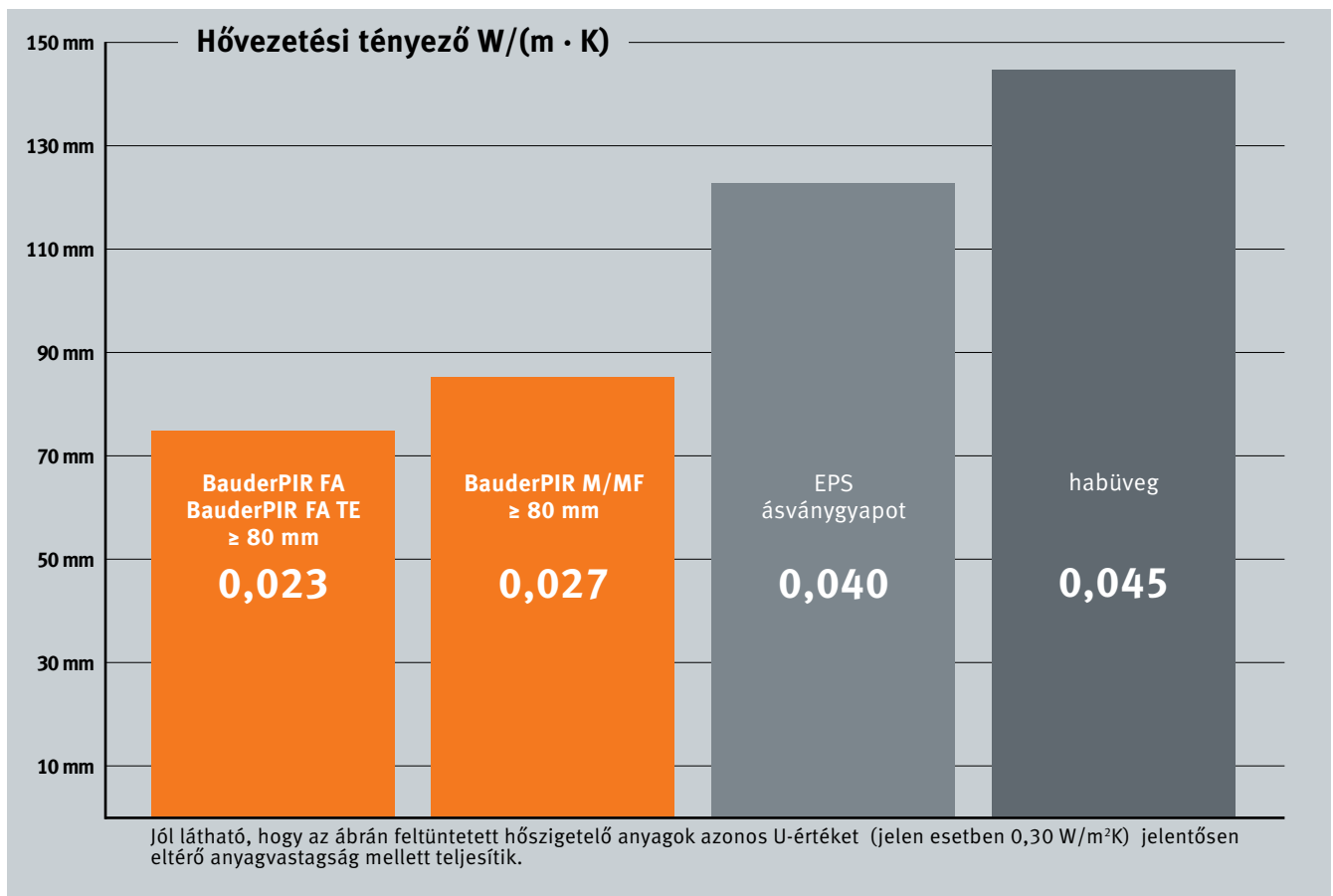
a BauderPIR FA speciálisan ipari könnyűtető szerkezetekhez kifejlesztett, jó hőszigetelő tulajdonságának köszönhetően csökkentett anyagvastagságban készülő hőszigetelő tábla. A kis fajsúly nagy és könnyű táblaméretet tesz lehetővé.

#### Különleges tulajdonságok:

- körbefutó falccal
- csökkentett tükröződés
- könnyű és gyors fektetés
- kis fajsúly
- nagy nyomószilárdság

#### Hővezetési tényező:

0,023 ( $\geq 80$  mm), 0,024 ( $< 80$  mm)





**BauderPIR M/MF****Lapostető hőszigetelő elem**

Lapostető hőszigetelő tábla kétoldali ásványpapír kasírozással, falc nélkül (M) vagy falccal (MF).

**Alkalmazási terület:**

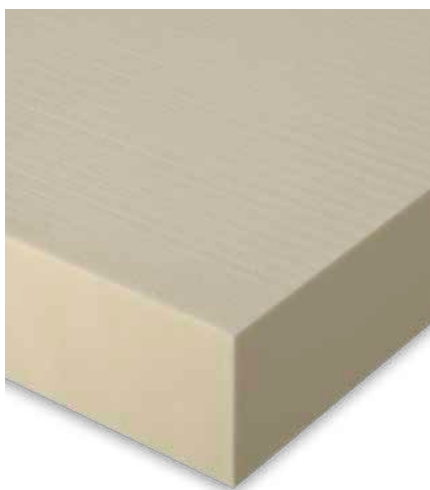
a BauderPIR M/MF hőszigetelő táblák könnyű kezelhetőségüknek köszönhetően különösen alkalmasak kis felületre történő fektetésre.

**Különleges tulajdonságok:**

- körbefutó falccal vagy falc nélkül
- könnyű és gyors fektetés
- kis fajsúly
- nagy nyomószilárdság

**Hővezetési tényező:**

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

**BauderPIR T****Lapostető hőszigetelő elem**

Lapostető hőszigetelő tábla fedőréteg és falc nélkül. Lejtéssel (standard lejtés: 2%) vagy síktáblás kiszerelésben.

**Alkalmazási terület:**

a BauderPIR T hőszigetelő táblák terv szerinti lejtéssel készülnek, így a lejtés és a hőszigetelés fektetése egy lépésben történik. Csaknem valamennyi lejtésképzés kialakítására alkalmas.

**Különleges tulajdonságok:**

- terv szerinti lejtésképzés nehéz szerkezet nélkül
- a lejtéskialakítás és a hőszigetelés egy munkafázisban történik
- csekély beépítési magasság
- nagy nyomószilárdság
- kiváló kezelhetőség
- csaknem valamennyi lejtés kialakítására alkalmas

**Hővezetési tényező:**

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR

### Lapostető/padló hőszigetelő elemek

#### BauderPIR KOMPAKT

#### Lapostető hőszigetelő elem



Hőszigetelő tábla lejtésképzéssel Bauder PIR kompakttetőhöz fedőréteg és falc nélkül, növelt térfogatsúllyal. Standard lejtés: 2%. Síktáblás kiszerezésben is rendelhető.

#### Alkalmazási terület:

a BauderPIR kompakttető olyan lapostető rendszer, amelynél a vízszigetelés egyes rétegei és a hőszigetelés egymással, illetve az aljzattal forró bitumen felhasználásával kerül összeragasztásra, ezáltal egy kompakt vízszigetelő rendszert eredményez. Kiegészítő mechanikus rögzítés nem szükséges. A BauderPIR kompakttető extrém védelmet biztosít szivárgás és szélszívás ellen. A rendszert érő esetleges károsodás esetén a vízaláfolyás veszélye kizárható, a károsodás helyileg korlátozva marad.

#### Különleges tulajdonságok:

- vízaláfolyás veszélye kizárt
- károsodások helye korlátozva van
- nincs mechanikus rögzítés
- szivárgás és szélszívás biztos

#### Hővezetési tényező:

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

#### BauderPIR B

#### Padló hőszigetelő elem



Padló hőszigetelő tábla alumínium fedőréteggel, falc nélkül.

#### Alkalmazási terület:

padlók hőszigeteléséhez

#### Különleges tulajdonságok:

- könnyen kezelhető táblaméret: 1200 mm x 600 mm

#### Hővezetési tényező:

0,024

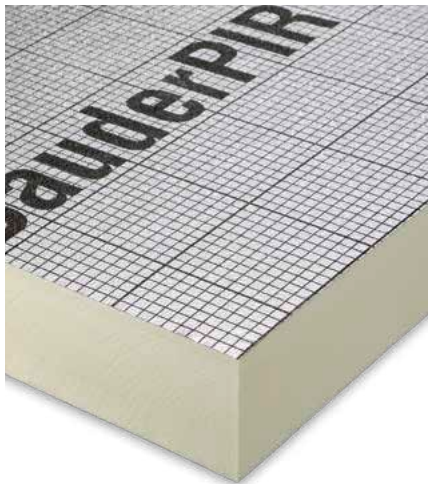
# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR / BauderVIP

### Terasz hőszigetelő elemek

#### BauderPIR FA TE

#### Terasz hőszigetelő elem



Terasz hőszigetelő tábla alumínium fedőréteggel és fokozott nyomásállósággal, falc nélkül (FA TE) vagy falccal (FATE F)

#### Alkalmazási terület:

teraszok hőszigeteléséhez

#### Különleges tulajdonságok:

- alkalmazáshoz illeszkedő optimális méret: 1200 mm x 600 mm
- szabást elősegítő felületi jelölés

#### Hővezetési tényező:

0,023 ( $\geq 80$  mm), 0,024 ( $< 80$  mm)

#### BauderVIP TE

#### Terasz hőszigetelő elem



Terasz hőszigetelő tábla vákuum - hőszigetelő panellel, felső oldalán 17 mm vastag BauderPIR hőszigeteléssel, alsó oldalán 3 mm vastag gumiőrleményes védőszőnyeggel, a lemezszélek közül kettőn 40 mm vastag PIR sávval.

#### BauderVIP TE - Standard:

##### standard méretben készülő, kombinálható hőszigetelő tábla

- sarokelem két szomszédos oldalán PIR sávval ellátva
- szélelem egy oldalán PIR sávval ellátva
- mezőelem PIR sávval nélkül

Hőhídmentesítő szélkitöltés BauderPIR FA TE hőszigetelő elemmel történik.

#### BauderVIP TE - Szpecial:

**egyedi tervek alapján, méretre gyártott hőszigetelő tábla**, teraszok hőszigetelésének optimális megoldása. Két lemeznél 40 mm PIR sávval, falc nélkül.

#### Alkalmazási terület:

a BauderVIP TE alkalmas olyan teraszok hőszigetelésére, ahol különösen kicsi a beépítési magasság. A kiváló hőszigetelő képességű sík vákuum panel lehetővé teszi a csatlakozási magasságok betartását.

#### Különleges tulajdonságok:

- vákuum-hőszigetelő panel (WLS 007)
- fektetés egyedi tervek alapján

# Poliuretán hőszigetelés

## Műszaki adatok

### BauderPIR

Hőszigetelés poliuretán	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR T	BauderPIR KOMPAKT
<b>Leírás</b>	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165
<b>Alkalmazási terület</b>	nagyfelületű ipari lapostetők	nagy- és kisméretű felületek	nagy- és kisméretű felületek	lapostetők hőszigetelése lejtésképzéssel	vízaláfolyás biztos hőszig. lejtéssel vagy lejtés nélkül
<b>Kivitel</b>	síktáblás kivitel falccal	síktáblás kivitel falc nélkül	síktáblás kivitel falccal	lejtésképzéssel (síktáblás kivitelben is)	lejtésképzéssel (síktáblás kivitelben is)
<b>Fedőréteg</b>	alumínium (kétoldali)	ásványpapír (kétoldali)	ásványpapír (kétoldali)	fedőréteg nélkül	fedőréteg nélkül
<b>Táblaméret*</b>	2400 x 1200 mm (beépítési méret: 2385 x 1185 mm)	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (beépítési méret: 1185 x 585 mm)	1200 x 800 mm felső oldalon lejtéssel	600 x 600 mm felső oldalon lejtéssel
<b>Tűzállóság</b>	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1
<b>Nyomásállóság</b>	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥150 kPa (≥0,15 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Hővezetési tényező (λ) mért érték (W/mK)</b> DIN 4108-4	0,024 (<80 mm) 0,023 (≥80 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)
<b>Hővezetési tényező (EU)</b> DIN EN 13165	0,022	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)
<b>Vízfelvevő képesség (Vol%)</b> DIN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
<b>PIR index</b>	>250	>250	>250	>250	>250
<b>Alkalmazási típus</b>	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA ds
<b>Anyagvastagság (mm)</b>	<b>Cikkszám</b>				
20	-	<b>4800 0020</b>	-	<u>lejtésképzéssel:</u> <b>9611 0033</b>	<u>lejtésképzéssel:</u> <b>9612 0040</b>
30	-	<b>4800 0030</b>	-		
40	-	<b>4800 0040</b>	<b>4810 0040</b>		
50	-	<b>4800 0050</b>	<b>4810 0050</b>		
60	<b>4519 0060</b>	<b>4800 0060</b>	<b>4810 0060</b>		
70	-	-	-		
80	<b>4519 0080</b>	<b>4800 0080</b>	<b>4810 0080</b>		
100	<b>4519 0100</b>	<b>4800 0100</b>	<b>4810 0100</b>		
120	<b>4519 0120</b>	-	<b>4810 0120</b>		
140	<b>4519 0140</b>	-	<b>4810 0140</b>		
160	<b>4519 0160</b>	-	<b>4810 0160</b>	<u>vápaképző lap:</u> (800 x 800 mm) <b>9613 3033</b>	<u>vápaképző lap:</u> (600 x 600 mm) <b>9612 3040</b>
180	<b>4519 0180</b>	-	<b>4810 0180</b>		
200	<b>4519 0200</b>	-	<b>4810 0200</b>		
220	<b>4519 0220</b>	-	<b>4810 0220</b>		
240	<b>4519 0240</b>	-	<b>4810 0240</b>		

\* Csomagolási mennyiségek a 71.oldalon.

# Poliuretán padló és terasz hőszigetelés

## Műszaki adatok

### BauderPIR / BauderVIP

Hőszigetelés poliuretán	BauderPIR B	BauderPIR FA TE	BauderPIR FA TE F	ÚJ	
				BauderVIP TE Standard	BauderVIP TE Szpecial
<b>Leírás</b>	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla DIN EN 13165	poliuretán kemény-hab tábla vákuum-hőszigetelő panellel	poliuretán kemény-hab tábla vákuum-hőszigetelő panellel
<b>Alkalmazási terület</b>	padló hőszigetelés	terasz hőszigetelés	terasz hőszigetelés	terasz hőszigetelés	terasz hőszigetelés
<b>Kivitel</b>	síktábla	síktáblás kivitel falc nélkül	síktáblás kivitel falccal	síktábla	síktábla
<b>Fedőréteg</b>	alumínium (kétoldali)	alumínium (kétoldali)	alumínium (kétoldali)	17 mm BauderPIR T 3 mm gumiörlemény	17 mm BauderPIR T 3 mm gumiörlemény
<b>Táblaméret*</b>	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm	kombinálható standard méret	egyedi tervek alapján
<b>Tűzállóság</b>	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1	E osztály DIN EN 13501-1 B2 DIN 4102-1
<b>Nyomásállóság</b>	≥100 kPa (≥0,10 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥190 kPa (≥0,19 N/mm <sup>2</sup> )	≥190 kPa (≥0,19 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Hővezetési tényező (λ) mért érték (W/mK) DIN 4108-4</b>	0,024	0,023 (≥80 mm) 0,024 (<80 mm)	0,023 (≥80 mm) 0,024 (<80 mm)	VIP panel 0,007 PIR kasírozás 0,030	VIP panel 0,007 PIR kasírozás 0,030
<b>Hővezetési tényező (EU) DIN EN 13165</b>	0,023	0,023	0,022	-	-
<b>Vízfelvevő képesség (Vol%) DIN EN 12087</b>	max. 3	max. 3	max. 3	-	-
<b>PIR index</b>	>250	>250	>250	-	-
<b>Alkalmazási típus</b>	DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh
<b>Anyagvastagság (mm)</b>	<b>Cikkszám</b>				
20	4400 0020	4400 4020	-	-	-
30	4400 0030	4400 4030	-	-	-
40	4400 0040	4400 4040	-	7785 0000	7781 0000
50	4400 0050	4400 4050	-	7786 0000	7782 0000
60	4400 0060	4400 4060	4410 4060	7787 0000	7783 0000
70	4400 0070	4400 4070	-	<b>Standard méretű hőszigetelő tábla:</b> - sarokelem két szomszédos oldalán PIR csíkkal - szélelem egy oldalán PIR csíkkal - mezőelem PIR csík nélkül	<b>Egyedi tervek alapján, méretre gyártott hőszigetelő tábla:</b> optimális terasz hőszigetelésére  két lemezelnél PIR csíkkal ellátva
80	4400 0080	4400 4080	4410 4080		
100	-	4400 4100	4410 4100		
120	-	4400 4120	4410 4120		
140	-	4400 4140	4410 4140		
160	-	4400 4160	4410 4160	Hőhídmentesítő szélkítőltés BauderPIR FA TE hőszigeteléssel.	hőhídmentesítő szélkítőltést nem igényel
180	-	-	-		
200	-	-	-		
220	-	-	-		
240	-	-	-		

\* Csomagolási mennyiségek a 71.oldalon.



# Hőszigetelés

## BauderPIR és egyéb kasírozás nélküli hőszigetelő anyagok U-értékének összehasonlítása

Anyag- vastagság (mm)	BauderPIR				Ásványgyapot EPS, XPS		Habüveg Farost	
	FA, FA TE, B	M/MF, T, KOMPAKT			$\lambda = 0,035$ W/(mK)	$\lambda = 0,040$ W/(mK)	$\lambda = 0,045$ W/(mK)	$\lambda = 0,050$ W/(mK)
	$\lambda = 0,022$ W/(mK)	$\lambda = 0,025$ W/(mK) ( $\geq 120$ mm)	$\lambda = 0,026$ W/(mK) ( $\geq 80$ mm)	$\lambda = 0,027$ W/(mK) ( $< 80$ mm)				
400	0,055	0,062			0,086	0,099	0,111	0,123
390	0,056	0,064			0,089	0,101	0,114	0,126
380	0,057	0,065			0,091	0,104	0,116	0,129
370	0,059	0,067			0,093	0,106	0,120	0,133
360	0,061	0,069			0,096	0,109	0,123	0,136
350	0,062	0,071			0,099	0,112	0,126	0,140
340	0,064	0,073			0,101	0,116	0,130	0,144
330	0,066	0,075			0,105	0,119	0,134	0,148
320	0,068	0,077			0,108	0,123	0,138	0,153
310	0,070	0,080			0,111	0,127	0,142	0,158
300	0,073	0,082			0,115	0,131	0,147	0,163
290	0,075	0,085			0,119	0,135	0,152	0,168
280	0,078	0,088			0,123	0,140	0,157	0,174
270	0,081	0,091			0,127	0,145	0,163	0,181
260	0,084	0,095			0,132	0,151	0,169	0,187
250	0,087	0,099			0,137	0,156	0,176	0,195
240	0,091	0,103			0,143	0,163	0,183	0,202
230	0,094	0,107			0,149	0,170	0,190	0,211
220	0,099	0,112			0,156	0,177	0,199	0,220
210	0,103	0,117			0,163	0,186	0,208	0,230
200	0,108	0,123			0,171	0,195	0,218	0,242
190	0,114	0,129			0,180	0,204	0,229	0,254
180	0,120	0,136			0,189	0,216	0,242	0,267
170	0,127	0,144			0,200	0,228	0,255	0,282
160	0,135	0,153			0,212	0,242	0,271	0,299
150	0,144	0,163			0,226	0,257	0,288	0,318
140	0,154	0,174			0,242	0,275	0,308	0,340
130	0,165	0,187			0,259	0,295	0,330	0,365
120	0,179	0,202			0,280	0,318	0,356	0,394
110	0,195		0,229		0,305	0,346	0,387	0,427
100	0,213		0,251		0,334	0,379	0,423	0,467
90	0,236		0,278		0,369	0,418	0,467	0,515
80	0,265		0,311		0,412	0,467	0,521	0,575
70	0,301			0,366	0,467	0,529	0,590	0,649
60	0,349			0,423	0,539	0,610	0,679	0,746
50	0,414			0,502	0,638	0,719	0,799	0,877
40	0,511			0,617	0,780	0,877	0,972	1,064
30	0,665			0,799	1,003	1,124	1,240	1,351
20	0,953			1,135	1,406	1,563	1,711	1,852

A hőátbocsátási tényező (W/m<sup>2</sup>·K) függ a hővezetési tényezőtől és az anyagvastagságtól fedőréteg nélkül.  
0,10 m<sup>2</sup>K/ W + 0,04 m<sup>2</sup>K / W hőátadási ellenállást alapul véve.

1) Az értékek az egyrétegben fektetett hőszigetelő táblákra, vagy a több rétegben fektetett azonos hővezetésű hőszigetelő táblákra vonatkoznak.

# Felületek és színek

## A bemutatott színek és felületek tájékoztató jellegűek.

- 1 zöld-fehér palazúzalék<sup>1)</sup>
- 2 grafit fekete palazúzalék<sup>1)</sup>
- 3 ősz barna palazúzalék<sup>1)</sup>
- 4 zöld palazúzalék<sup>1)</sup>
- 5 natúr palazúzalék<sup>1)</sup>
- 6 vörös palazúzalék<sup>1)</sup>
- 7 homokolt
- 8 talkumszórás
- 9 műanyag FPO gyöngyfehér
- 10 műanyag FPO ezüstszürke
- 11 műanyag FPO gránit fekete<sup>2)</sup>
- 12 műanyag FPO fehér<sup>2)</sup>
- 13 műanyag PVC világos szürke
- 14 műanyag PVC kékes szürke

1) a pala természetes anyag, árnyalati eltérések előfordulhatnak.

2) külön rendelésre



1



2



3



4



5



6



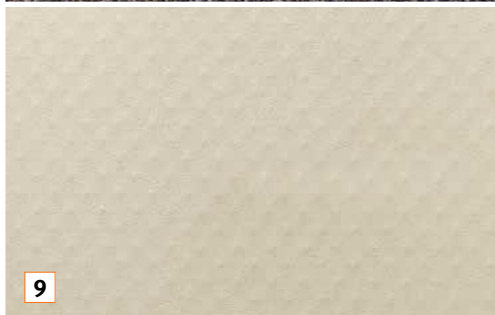
7



8

## Csomagolási mennyiségek

vtg. (mm)	BauderPIR	
	FA	M, MF, FA TE, B
	Táblaméret: 2400 x 1200 mm	Táblaméret: 1200 x 600 mm
mennyiség csom. (m <sup>2</sup> )	mennyiség csom. (m <sup>2</sup> )	
20	16,56	16,56
30	11,52	11,52
40	8,64	8,64
50	7,20	7,20
60	14,40	5,76
80	11,52	4,32
100	8,64	3,60
120	8,64	2,88
140	8,64	2,16
160	8,64	2,16
180	5,76	2,16
200	5,76	1,44
220	5,76	1,44
240	5,76	1,44



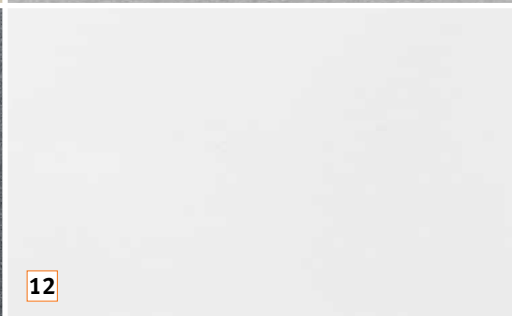
9



10



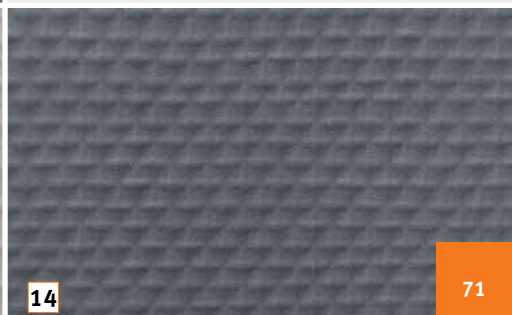
11



12



13



14

**Bauder Kft.**

1158 - Budapest  
Késmárk u.9.  
Telefon +36 1 417 3121  
Telefax +36 1 417 3121  
info@bauder.hu

[www.bauder.hu](http://www.bauder.hu)



Jelen prospektus valamennyi adata a technika jelenlegi szintjén alapul. A változtatás jogát fenntartjuk. Kérjük, hogy adott esetben tájékozódjon a rendelése időpontjában mértékadó műszaki ismeretszintről.

0101PUE/0416 HU